

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>001 机械工程学院</b>		245		
<b>050404 设计艺术学</b>				
01 物人关系(含产品设计 多媒体网页 人机界面)	陈天宁 许睦旬		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语	复试说明: 复试科目: 设计测试
02 设计史与设计方法及理论	同上		③ 701 工业设计思想基础	
03 视觉交流(视觉传达)	同上		④ 801 设计能力与经验测试	
<b>080201 机械制造及其自动化</b>				
01 数字化设计制造自动化	卢秉恒 丁玉成 李涤尘 赵万华 洪军 魏正英 唐一平 王煜 靳忠民 陈耀龙 李本强 段玉岗 刘志刚 刘亚雄 张安峰 刘红忠 连芬 邱志惠 倪明玫 张进华 邵金友 张俊 王莉 王伊卿 同上 同上 同上 同上 江平宇 郑镁 张定红 周光辉 赵丽萍		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 805 工程热物理基础(流体力学 或传热学或工程热力学, 三选一)或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)	报考 40、41 方向的考试科目 4 还可以选: 821 有机化学或 804 材料科学基础复试说明: 复试科目机械制造技术或机 械控制理论基础; 机械制造 技术参考书:《机械制造技术 基础》机械工业出版社, 卢秉 恒; 机械控制理论基础参考 书:《机械控制理论基础》西 安交大出版社, 董霞、陈康宁、 李天石
02 高速高精精密机床	同上			
03 微纳制造与光电子器件制造	同上			
04 快速成形与快速模具	同上			
05 仿生制造与医疗修复工程	同上			
06 网络化数字制造与制造执行系统; 质量控制; 制造服务系统工程及 CAD/CAM 集成	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 机电设备动态信号处理与有限元分析	张映峰 黄国全 何正嘉 张周锁 訾艳阳 陈雪峰 李兵 2 雷亚国			
08 基于网络技术的设备监测、诊断、管理系统研究	同上			
09 复杂齿面成形及智能制造设备研究	聂钢 毛世民			
10 微型机械电子系统 (MEMS) 与微米纳米技术	蒋庄德 景蔚萱 王海容 苑国英 方素平 赵玉龙 赵惠英 李兵 赵立波 王朝晖			
11 精密、超精密机床与加工技术	同上			
12 微纳米检测技术	同上			
13 现代数字控制技术	杨川			
14 机械产品质量保证及控制	温广瑞 林京 雷亚国 廖与禾 王琇峰			
15 机械运行状态监测与故障诊断	同上			
16 机器视觉和光电检测智能化	杨玉孝 王昭 赵宏 乐开端			
17 测试信息系计算机处理及自动控制技术	同上			
18 光电测试系统自动控制技术及信息化处理	同上			
19 工程结构动态分析、测试与控制	陈天宁			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
20 智能材料及结构应用技术	陈花玲			
	吴成军			
	吴九汇			
	王小鹏			
	张铁山			
	王永泉			
	同上			
21 微机电系统及生物制造	同上			
22 机床数字控制技术; 印刷机械及控制技术; 超精密机床结构设计; 数字化改造及多轴加工; 机床动态特性测试分析; 高能束激光的精密加工理论、方法与综合补偿技术	梅雪松			
	姜歌东			
	陶涛			
	许睦旬			
	马振群			
	徐学武			
	王恪典			
	张东升			
23 机电系统的集散式控制与网络技术	同上			
24 电子与自动控制技术	毕宏彦			
25 面向机电产品的网络化监测与智能诊断技术; 机电设备运行可靠性评估与智能维护	徐光华			
	张四聪			
	罗爱玲			
	张庆			
	梁霖			
26 设备状态自适应数据分析与动态诊断	同上			
27 计算机集成制造; 质量自动化及检测技术; 制造工程优化与控制	高建民			
	陈富民			
	李宗斌			
	陈琨			
	张英杰			
	王昭			
	杨培林			
	高智勇			
	徐亮			
	史晓军			
28 产品可靠性工程及工业系统安全; 热设计	同上			
29 计算机辅助工艺及计算机辅助制造	同上			
30 自动检测、诊断与控制技术	刘吉轩			
	张小栋			
31 精密成形技术与控制; 精密模具设计与制造技	于德弘			
	王立忠			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
32 快速模具制造技术	方亮			
33 数字控制成形新技术及其装备	苏文斌			
	梁晋			
	臧顺来			
	同上			
34 逆向工程及微纳制备技术	赵升吨			
	尚春阳			
35 生物制造工程	王立忠			
	梁晋			
	李涤尘			
	陈天宁			
	赵万华			
	靳忠民			
	刘亚雄			
	连芬			
36 制造信息工程	王小鹏			
	高建民			
	洪军			
	陈富民			
	李宗斌			
	陈琨			
	张英杰			
	高智勇			
	姜洪权			
37 微纳制造工程	卢秉恒			
	丁玉成			
	刘红忠			
	邵金友			
	王莉			
38 振动与噪声信息提取、分析与控制	刘吉轩			
39 磁致排列精密抛光材料及工艺研究	朱永生			
40 复合材料制造工艺与装备	李涤尘			
41 激光金属快速成形	李涤尘			
	张安峰			
<b>080202 机械电子工程</b>				
01 机电系统与工业机器人及其控制	王孙安		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基
	杜彦亭		② 201 英语一或 203 日语	
	徐海波		③ 301 数学一	
	李小虎		④ 408 计算机学科专业基础综合或	
	王军平			
02 机电液系统与智能控制; 网络化测控技术				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 机电系统控制与能量变换控制技术	尹妍萍 要义勇 曹秉刚 梁晋 王军平 丁玉成 王晶		802 机械设计基础或 803 测试技术或 805 工程热物理基础(流体力学 或传热学或工程热力学,三选一)或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 816 工程力学(含理论力学、材 料力学)	础参考书:《机械控制理论基 础》西安交大出版社,董霞、 陈康宁、李天石
04 电动车控制技术	同上			
05 机电系统与工业过程的计算机网络监控	王孙安 庄健 尹妍萍 徐海波			
06 流体传动与电液伺服控制	王孙安 杜彦亭 赵升吨 要义勇 张琦 李小虎			
07 计算机网络应用技术、机电系统计算机监 控技术;网络环境下资源共享与集成;远程监 控技术	张优云 朱永生			
08 磁悬浮技术、机械电子学复杂机电监测与 信息集成技术;大功率高速电机技术	虞烈 景敏卿 王世琥 周健 刘恒 戚社苗 耿海鹏			
09 微型磁悬浮人工心脏、高温超导磁悬浮技 术	袁小阳 戚社苗 耿海鹏			
10 基于天地网的智能设计、制造与测控	梁晋 王孙安 于德弘 苏文斌 尚春阳			
11 三维智能检测技术	梁晋 王立忠			
12 嵌入式计算机测控技术	梁晋 尚春阳 要义勇			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
13 机、电、液计算机控制技术; 模糊神经网络控制技术	赵升吨 要义勇 张琦			
14 先进成形技术及制造过程的仿真优化与智能测控	梁晋 庄健 于德弘 苏文斌 赵升吨 尚春阳 王立忠 张琦			
15 机电信息处理、智能检测和质量控制	孟庆丰			
16 并联机器人及其控制技术	杨培林			
17 机电系统远程及力觉遥现	庞宣明			
18 生物微纳附着测试	董光能			
19 智能仿生机器人; 智能汽车	曹秉刚 王军平 张政 杨国安 徐华 武通海			
20 摩擦学信号处理				
<b>080203 机械设计及其理论</b>				
01 自动机和机器人机构及应用	赵卫军		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基础参考书: 《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石
02 机械创新设计、仿生机械及设计自动化	王晶 朱爱斌		② 201 英语一	
03 CAD 金属直接快速成型技术, RP 模具制造技术	张安峰		③ 301 数学一	
04 产品数字样机及设计信息集、CAD/CAM/PDM、微机电系统 (MEMS) 设计与控制	庞宣明 陈晓南 杨培林 高建民		④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 805 工程热物理基础 (流体力学或传热学或工程热力学, 三选一) 或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	
05 机电一体化设计	徐海波 王孙安 李小虎			
06 计算机集成设计	陈晓南 奚延辉			
07 CAD 及参数化计算机绘图系统	同上			
08 基于 Internet 网的虚拟设计系统与技术	同上			
09 设计方法及 CAD	徐海波			
10 计算机图形处理与虚拟现实技术的研究	罗爱玲			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
应用	陶唐飞			
11 计算机辅助工业设计及应用 (CAID)	王宏明 冯国明 周亚滨 毛军红			
12 现代设计、轴承转子系统动力学、润滑理论及轴承技术	谢友柏 徐华 陈渭 袁小阳 董光能 朱爱斌 武通海 毛军红			
13 摩擦学设计专家系统; 摩擦学系统的系统工程; 微纳接触下的运动控制技术	同上			
14 知识工程、机械状态监测及故障诊断	张优云 朱永生 王琇峰 武通海			
15 轴承转子系统参数识别; 机械运行状态监测及故障诊断; 轴承转子系统参数识别; 润滑理论及轴承技术	同上			
16 转子系统动力学及控制; 现代无油支承技术	虞烈 景敏卿 王世琥 周健 刘恒 孙岩桦 戚社苗 耿海鹏			
17 极端条件下的摩擦学和动力学、机械信息学及虚拟产品	袁小阳 戚社苗 耿海鹏			
18 纳米摩擦学及表面工程	刁东风			
19 机械系统无线传感器网络检测、诊断技术	孟庆丰			
20 机电设备动力学分析及动态设计	陈钢 奚延辉			
21 表面光电加工与设计; 生物引导的表面设计与减阻; 表面微纳造型与设计	董光能			
22 生物摩擦学	徐华			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
23 微小间隙流体力学	同上			
24 网络化产品开发与协同工程; 计算运动图形学及虚拟现实应用	江平宇 赵丽萍 郑镁 张定红 周光辉 张映峰 黄国全			
25 工业产品服务系统及设计理论	同上			
26 现代产品设计的知识工程方法; 微机电系统 (MEMS) 设计方法	同上			
<b>080204 车辆工程</b>				
01 车辆监测、诊断技术	曹秉刚 梁晋 王晶 续丹 王军平 曹军义 张政 武通海 朱永生 杨国安		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 805 工程热物理基础 (流体力学或传热学或工程热力学, 三选一) 或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基础参考书: 《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石
02 电动汽车关键技术	同上			
03 车辆新能源技术	同上			
04 车辆优化方法	同上			
05 车辆设计	赵升吨 尚春阳 于德弘 苏文斌 王立忠 庄健			
06 车辆成形制造技术	同上			
07 车辆电子控制技术、新一代车辆关键技术	同上			
08 车辆油液在线监测技术	毛军红			
<b>080401 精密仪器及机械</b>				
01 计算机测控技术	郭俊杰 庄健		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基
02 坐标测量系统	郭俊杰		③ 301 数学一	
03 高速、高精度机电控制	卢秉恒 梅雪松		④ 408 计算机学科专业基础综合或	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 嵌入式控制系统及应用	陶涛		802 机械设计基础或	础 参考书:《机械控制理论基础》西安交大出版社,董霞、陈康宁、李天石
05 纳米精度运动控制技术	姜歌东		803 测试技术或	
06 数字化制造装备远程监测与智能维护系统	马振群		809 电子技术基础(含模拟和数字)或	
	王恪典		810 电路或	
	许睦旬		811 自动控制原理与信号处理	
	张东升			
	同上			
	毛军红			
	张周锁			
	瞿艳阳			
07 微机电动力学分析与智能测控仪器	陈雪峰			复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础或微型计算机原理与接口技术; 机械制造技术参考书:《机械制造技术基础》机械工业出版社,卢秉恒; 机械控制理论基础参考书:《机械控制理论基础》西安交大出版社,董霞、陈康宁、李天石; 微型计算机原理与接口技术参考书:《微型计算机原理与接口技术》,清华大学出版社,冯博琴
<b>080402 测试计量技术及仪器</b>	李兵 2			
01 微机电动力学分析与智能测试仪器与技术	同上			
	续丹		① 101 思想政治理论	
	曹军义		② 201 英语一或	
	张西宁		203 日语	
	温广瑞		③ 301 数学一	
	廖与禾		④ 408 计算机学科专业基础综合或	
02 光电测量及光学信息处理	赵宏		802 机械设计基础或	
	王昭		803 测试技术或	
	乐开端		809 电子技术基础(含模拟和数字)或	
	贾书海		810 电路或	
03 光学生物检测方法	同上		811 自动控制原理与信号处理或	
04 光学传感器技术	同上		822 普通物理学	
05 光纤生物蛋白芯片技术及信息处理系统	杨玉孝			
06 微型机械电子系统(MEMS)	郭俊杰			
	蒋庄德			
	方素平			
	赵惠英			
	苑国英			
	李兵			
	杨川			
	赵玉龙			
	王保金			
	王海容			
	景蔚萱			
	赵立波			
07 微纳米、光学测试技术与电子测量仪器	同上			
08 传感器技术; 智能仪器与生物测试技术	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
09 生物检测仪器, 微流控生物检测系统	陈超	110	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或	复试说明: 复试科目机械工程材料 加试说明: 《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲
10 生物电信号的检测与工程应用	王朝晖			
11 面向现场的计算机智能监控	张小栋			
	王孙安			
	郭咏虹			
	何茹肖			
	庄健			
12 计算机测控与通信	毕宏彦			
13 复杂设备系统的健康状态管理, 面向制造的智能图像处理和检测技术	徐光华			
	要义勇			
	罗爱玲			
	张四聪			
	陶唐飞			
	王晶			
14 脑机接口技术及工程应用	同上			
15 嵌入式智能仪器系统	侯成刚			
16 智能传感器网络, 分布式测控技术及信息集成	同上			
17 光纤信息提取与光学现代测量技术	同上			
18 光机电一体化技术及其文物的数字化与分析、保护中的应用	方素平			
19 微机电测试技术; 智能材料性能测试技术	陈花玲			
	吴九汇			
20 结构健康监测与仪器	林京			
	廖与禾			
21 光电无损检测技术	王昭			
	高建民			
	陈富民			
	杨培林			
	陈琨			
	高智勇			
	张英杰			
<b>002 材料科学与工程学院</b>				
<b>080501 材料物理与化学</b>				
01 新能源材料与电池技术	柳永宁			
	于光			
02 材料组织与性能	同上			
03 金属功能、纳米多孔材料制备	周根树			
	徐彤			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 生物材料及医用生物高分子材料	钱军民		822 普通物理学	
05 智能生物材料及光电功能材料	同上			
06 功能高分子及高分子复合材料	宋月贤			
07 纳米结构与纳米功能材料	郭朝维			
<b>080502 材料学</b>				
01 先进材料的设计、开发与性能评价 (含功能材料与复合材料)	乔冠军 杨建锋 王红洁 郭生武 王继平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目机械工程材料。《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲
02 先进陶瓷材料的物理与化学 (含功能陶瓷材料)	同上			
03 环境材料	同上			
04 先进薄膜材料与性能表征	徐可为 憨勇 韩志海 朱晓东 南俊马 马飞 李雁淮 黄平 宋忠孝			
05 生物与仿生材料	憨勇 付涛 郭大刚			
06 材料形变与相变行为的多尺度效应	孙军 任晓兵 马恩 肖林 丁向东 刘刚 孙巧艳 江峰 张立学			
07 金属材料微观组织和力学性能	孙军 马恩 魏建锋 肖林 贺林 宋小龙			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
08 材料性能的原位观察和表征	丁向东 刘刚 孙巧艳 江峰			
09 材料微观理论与模拟	单智伟 马恩			
10 材料疲劳与断裂	李巨 何成			
11 机械合金化与纳米晶金属复合材料技术	宋小龙 席生岐			
12 轻质高强金属基复合材料、高效能结构的设计与制备	席生岐 周根树 席生岐			
13 工程材料腐蚀与防护	周根树			
14 机械化学法制备微纳米金属陶瓷材料	刘高杰			
15 新型功能材料的研究	同上			
16 多孔金属材料多功能化	卢天健			
<b>080503 材料加工工程</b>				
01 摩擦学材料设计与性能优化	邢建东 高义民 鲍崇高 李梅娥 皇志富		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目机械工程材料 加试说明: 《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲
02 材料制备过程的计算机模拟与仿真	同上			
03 材料表面强化与改性	同上			
04 金属单晶制备	同上			
05 材料磨损及数值模拟	方亮 孙琨			
06 聚苯乙烯材料三维成形技术	同上			
07 低成本、快速模具技术	同上			
08 先进材料接合与焊接	张建勋 裴怡 蔡洪能 殷咸青 牛靖			
09 轻金属激光精密加工	张林杰 张建勋 殷咸青 张林杰			
10 特种焊接技术与工艺优化	张贵锋			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
11 材料数值模拟与仿真	张建勋 殷咸青 张林杰			
12 材料加工模式识别与三维重构技术	张建勋 殷咸青			
13 超声 NDT 系统及图像信息处理	董俊明 潘希德			
14 特种材料连接技术及其质量控制	同上			
15 工程结构的腐蚀与防护	同上			
16 新型涂层的热喷涂(含冷喷涂)制备	李长久 王豫跃 杨冠军 李成新			
17 固体氧化物燃料电池、太阳能电池的制备与表征	同上			
18 纳米结构涂层与功能涂层的制备及应用	同上			
19 模具技术及其计算机辅助设计	臧顺来 郭生武			
<b>080521★★材料服役安全工程学</b>				
01 严酷工矿下材料服役性能优化与服役安全	李鹤林		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目机械工程材料 加试说明: 《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲
02 高性能钢铁材料	同上			
03 石油管材的腐蚀与防护	白真权			
04 材料的抗磨与减磨	同上			
05 材料的失效判据与工程应用	冯耀荣 赵新伟			
06 材料的损伤理论与修复技术	同上			
07 材料断裂与疲劳及其控制	杨龙 霍春勇			
08 材料失效预测预防技术	同上			
09 材料强度与断裂的安全评价	柳永宁			
10 焊接结构的强度与安全评价	张建勋			
11 石油工程材料开发设计	韩勇			
12 石油工程材料力学行为和环境行为	同上			
<b>003 能源与动力工程学院</b>		330		
<b>080701 工程热物理</b>				
01 强化传热传质与节能	陶文铨 王国祥 何雅玲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一	复试说明: 复试说明: 该专业 复试科目在以下科目中任选 一门: 火力发电厂设备与系统

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
	张玉文 王秋旺 何茂刚 吴江涛 赵小明 吴一宁 李增耀 唐桂华 曾敏 屈治国 刘迎文 毕胜山 陶于兵 孟现阳 王晓坡 张剑飞 杨剑 张颖		④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热物理基础(流体力学 或传热学或工程热力学,三选一)或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物 理分析或反应堆热工分析或原子核 物理,三选一)或 810 电路或 816 工程力学(含理论力学、材 料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学	(锅炉原理或发电厂热力设 备及系统,二选一)或制冷与 低温原理与设备(制冷与低温 原理与设备或容积式压缩机 原理,二选一)或动力机械原 理(涡轮机原理或内燃机原理 (含燃烧学),二选一)或化 工机械或流体机械原理。非本 学科考生可选考热工基础。复 试科目参考书:火力发电厂设 备与系统(锅炉原理或发电厂 热力设备及系统)《锅炉》(第 二版)车得福等 西安交通大 学出版社 2008 年《发电厂 热力设备及系统》严俊杰 西 安交通大学出版社 制冷与低 温原理与设备(制冷与低温原 理与设备或容积式压缩机原 理)《制冷与低温技术原理》 吴业正 高等教育出版社 2004 年《制冷压缩机》缪 道平 机械工业出版社《制冷 与低温装置》吴业正 厉彦忠 高等教育出版社 2009 年 《活塞式压缩机原理》林梅 等 机械工业出版社 1990 年 《回转式压缩机》邓定国 束 鹏程 机械工业出版社 流体 机械原理《离心式压缩机原 理》徐忠 机械工业出版社 1990 年《轴流压缩机原理与 气动设计》李超俊 余文龙 西安交通大学出版社 动力机 械原理(涡轮机原理或内燃机 原理(含燃烧学))《蒸汽 轮机》蔡颐年 西安交通大 学出版社 1988 年《透平机械 原理》王仲奇 机械工业出版 社《内燃机学》周龙保 机 械工业出版社《燃烧学》许 晋源 机械工业出版社 化工
02 流动传热问题的先进数值算法	同上			
03 微纳尺度流动与传热	同上			
04 生物传热	同上			
05 流体热物理性质	同上			
06 环保制冷剂及制冷系统	同上			
07 流体分子模拟	同上			
08 热工测试新技术	同上			
09 新型热力循环及其热工理论	同上			
10 新能源中的传热传质	同上			
11 多孔介质传热传质	同上			
12 相变传热	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<p><b>080702 热能工程</b></p> <p>01 多相流体流动 (含气液、气固、液固两相流,</p>	<p>陈学俊 林宗虎 郭烈锦 刘洪潭 车得福 严俊杰 王树众 惠世恩 巨林仓 王栋 陈国慧 毕勤成 李会雄 黄锦涛 白博峰 陈斌 顾红芳 刘继平 刘磊 赵钦新 张西民 谭厚章 屠珊 邢泰安 王跃社</p>		<p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热物理基础 (流体力学或传热学或工程热力学, 三选一) 或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础 (反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理, 三选一) 或 810 电路或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) 或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学</p>	<p>机械 《过程流体机械》 姜培正 化学工业出版社 2001 年 《过程设备设计》 第二版 郑津洋 化学工业出版社 2007 非本学科考生: 热工基础 《热工基础及应用》 傅秦生 机械工业出版社 经报考导师同意可选下列一级学科考题: 动力机械及工程【能动】 制冷及低温工程【能动】 热能工程【能动】 流体机械及工程【能动】 化工过程机械【能动】</p> <p>复试说明: 复试说明: 该专业复试科目在以下科目中任选一门: 火力发电厂设备与系统 (锅炉原理或发电厂热力设备及系统, 二选一) 或制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理, 二选一) 或动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学), 二选一) 或化工机械或流体机械原理。非本学科考生可选考热工基础。复试科目参考书: 火力发电厂设备与系统(锅炉原理或发电厂热力设备及系统)《锅炉》(第二版) 车得福等 西安交通大学出版社 2008 年 《发电厂热力设备及系统》 严俊杰 西安交通大学出版社 制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理) 《制冷与低温技术原理》 吴业正 高等教育出版社 2004 年 《制冷压缩机》 缪道平 机械工业出版社 《制冷</p>

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
	杨冬 周屈兰 吴东垠 赵亮 王海军 刘银河 敬登伟 吕友军 周延 种道彤 赵天寿 刘兴洲 黄建兵 李娜 沈少华 李明涛			与低温装置》吴业正 厉彦忠 高等教育出版社 2009 年 《活塞式压缩机原理》林梅 等 机械工业出版社 1990 年 《回转式压缩机》邓定国 束 鹏程 机械工业出版社 流体 机械原理 《离心式压缩机原 理》徐忠 机械工业出版社 1990 年 《轴流压缩机原理与 气动设计》李超俊 余文龙 西安交通大学出版社 动力机 械原理(涡轮机原理或内燃机 原理(含燃烧学)) 《蒸汽 轮机》蔡颐年 西安交通大 学出版社 1988 年 《透平机械 原理》王仲奇 机械工业出版 社 《内燃机学》周龙保 机 械工业出版社 《燃烧学》许 晋源 机械工业出版社 化工 机械 《过程流体机械》姜培 正 化学工业出版社 2001 年 《过程设备设计》第二版 郑 津洋 化学工业出版社 2007 非本学科考生: 热工基础 《热 工基础及应用》傅秦生 机械 工业出版社
02 多相流传热与传质	同上			
03 清洁燃烧与污染控制	同上			
04 能源化工与催化工程	同上			
05 热力系统及设备的监测、控制与诊断	同上			
06 动力系统工程与能源环境一体化	同上			
07 太阳能及可再生能源制氢与氢能动力系 统	同上			
08 能源可再生转化利用的新原理新技术	同上			
<b>080703 动力机械及工程</b>				
01 汽车内燃机清洁代用燃料燃烧的应用基 础研究	蔡睿贤 黄佐华 丰镇平 戴义平 曾科 毛靖儒 刘圣华 袁奇 王新军 武得钰 吴筱敏 谢永慧 李军		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热物理基础(流体力学 或传热学或工程热力学, 三选一)或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物 理分析或反应堆热工分析或原子核 物理, 三选一)或 810 电路或	复试说明: 复试说明: 该专业 复试科目在以下科目中任选 一门: 火力发电厂设备与系统 (锅炉原理或发电厂热力设 备及系统, 二选一)或制冷与 低温原理与设备(制冷与低温 原理与设备或容积式压缩机 原理, 二选一)或动力机械原 理(涡轮机原理或内燃机原理 (含燃烧学), 二选一)或化 工机械或流体机械原理。非本 学科考生可选考热工基础。复 试科目参考书: 火力发电厂设

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 内燃机燃烧与排放机理及其控制	李亮 王锡斌 苗海燕 高铁瑜 黄勇成 汪映 宋立明 李祥晟 魏延举		816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学	备与系统(锅炉原理或发电厂热力设备及系统)《锅炉》(第二版) 车得福等 西安交通大学出版社 2008 年 《发电厂热力设备及系统》严俊杰 西安交通大学出版社 制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理) 《制冷与低温技术原理》吴业正 高等教育出版社 2004 年 《制冷压缩机》 缪道平 机械工业出版社 《制冷与低温装置》 吴业正 厉彦忠 高等教育出版社 2009 年 《活塞式压缩机原理》 林梅等 机械工业出版社 1990 年 《回转式压缩机》 邓定国 束鹏程 机械工业出版社 流体机械原理 《离心式压缩机原理》 徐忠 机械工业出版社 1990 年 《轴流压缩机原理与气动设计》 李超俊 余文龙 西安交通大学出版社 动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学)) 《蒸汽轮机》 蔡颐年 西安交通大学出版社 1988 年 《透平机械原理》 王仲奇 机械工业出版社 《内燃机学》 周龙保 机械工业出版社 《燃烧学》 许晋源 机械工业出版社 化工机械 《过程流体机械》 姜培正 化学工业出版社 2001 年 《过程设备设计》 第二版 郑津洋 化学工业出版社 2007 非本学科考生: 热工基础 《热工基础及应用》 傅秦生 机械工业出版社
03 汽车和发动机的电子控制与测试、评价技术	同上			
04 电动汽车和燃料电池技术	同上			
05 气动热力学及现代优化设计	同上			
06 多相流动, 传热与燃烧	同上			
07 燃气蒸汽联合循环与节能	同上			
08 动力设备结构强度与振动	同上			
09 动力系统仿真与自动化	同上			
10 分布式能源系统	同上			
11 风力发电与可再生能源	同上			
12 生物流体力学	同上			
<b>080704 流体机械及工程</b>				
01 流体机械气动热力学	徐建中		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试说明: 该专业

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
	席光 祁大同 王元 秦国良 李国君 孙金菊 张家忠 刘立军 闻苏平 李景银 王焕然 袁民建 张楚华 张义云 官武旗 刘小民 张荻 陈雪江 陈汝刚		② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热物理基础(流体力学 或传热学或工程热力学,三选一)或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物 理分析或反应堆热工分析或原子核 物理,三选一) 或 810 电路或 816 工程力学(含理论力学、材 料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试科目在以下科目中任选 一门: 火力发电厂设备与系统 (锅炉原理或发电厂热力设 备及系统,二选一)或制冷与 低温原理与设备(制冷与低温 原理与设备或容积式压缩机 原理,二选一)或动力机械原 理(涡轮机原理或内燃机原理 (含燃烧学),二选一)或化 工机械或流体机械原理。非本 学科考生可选考热工基础。复 试科目参考书: 火力发电厂设 备与系统(锅炉原理或发电厂 热力设备及系统)《锅炉》(第 二版) 车得福等 西安交通大 学出版社 2008 年 《发电厂 热力设备及系统》严俊杰 西 安交通大学出版社 制冷与低 温原理与设备(制冷与低温原 理与设备或容积式压缩机原 理)《制冷与低温技术原理》 吴业正 高等教育出版社 2004 年 《制冷压缩机》 缪 道平 机械工业出版社 《制冷 与低温装置》 吴业正 厉彦忠 高等教育出版社 2009 年 《活塞式压缩机原理》 林梅 等 机械工业出版社 1990 年 《回转式压缩机》 邓定国 束 鹏程 机械工业出版社 流体 机械原理 《离心式压缩机原 理》 徐忠 机械工业出版社 1990 年 《轴流压缩机原理与 气动设计》 李超俊 余文龙 西安交通大学出版社 动力机 械原理(涡轮机原理或内燃机 原理(含燃烧学)) 《蒸汽 轮机》 蔡颐年 西安交通大 学出版社 1988 年 《透平机械 原理》 王仲奇 机械工业出 版社 《内燃机学》 周龙保 机
02 流体机械湍流及气固两相流	同上			
03 流体工程	同上			
04 供冷联产压缩空气蓄能系统机理	同上			
05 节能型流体机械 CAD/CAM 一体化研究	同上			
06 叶轮机械计算流体动力学及优化设计	同上			
07 叶轮机械结构强度与振动	同上			
08 动力机械测试技术、智能控制与远程监控	同上			
09 流体机械非正常流动实验研究	同上			
10 特种流体机械设计理论及实验研究	同上			
11 非线性动力系统(流体、固体、流-固耦 合)	同上			
12 污染控制及洁净室技术	同上			
13 流体机械气动弹性理论与控制	同上			
14 磁悬浮及磁密封技术在流体机械中的应 用研究	同上			
15 特种流体机械计算机辅助工程	同上			
16 晶体生长与太阳能光伏材料的制备	同上			
17 微小型高速透平机械设计理论及实验研 究	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
080705 制冷及低温工程				械工业出版社《燃烧学》许晋源 机械工业出版社 化工机械《过程流体机械》姜培正 化学工业出版社 2001 年《过程设备设计》第二版 郑津洋 化学工业出版社 2007 非本学科考生: 热工基础《热工基础及应用》傅秦生 机械工业出版社
01 制冷与低温系统的热物理过程	孙来燕 赵远扬 厉彦忠 屈宗长 冯全科 邢子文 畅云峰 彭学院 田怀璋 鱼剑琳 郭蓓 侯予 黄东 曹锋 吴建华 晏刚 何志龙 冯健美 吴华根 余小玲 陈蕴光 赵红利 文键 蒲亮 吴炜峰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热物理基础(流体力学或传热学或工程热力学, 三选一)或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理, 三选一)或 810 电路或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 该专业复试科目在以下科目中任选一门: 火力发电厂设备与系统(锅炉原理或发电厂热力设备及系统, 二选一)或制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理, 二选一)或动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学), 二选一)或化工机械或流体机械原理。非本学科考生可选考热工基础。复试科目参考书: 火力发电厂设备与系统(锅炉原理或发电厂热力设备及系统)《锅炉》(第二版) 车得福等 西安交通大学出版社 2008 年《发电厂热力设备及系统》严俊杰 西安交通大学出版社 制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理)《制冷与低温技术原理》吴业正 高等教育出版社 2004 年《制冷压缩机》缪道平 机械工业出版社《制冷与低温装置》吴业正 厉彦忠 高等教育出版社 2009 年《活塞式压缩机原理》林梅等 机械工业出版社 1990 年《回转式压缩机》邓定国 束鹏程 机械工
02 制冷与低温领域中的环保与节能	同上			
03 制冷与低温机械的工作过程及可靠性研究	同上			
04 制冷与低温系统的智能控制与测试	同上			
05 压缩机及制冷技术	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
080706 化工过程机械				业出版社 流体机械原理《离心式压缩机原理》徐忠 机械工业出版社 1990 年《轴流压缩机原理与气动设计》李超俊 余文龙 西安交通大学出版社 动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学))《蒸汽轮机》蔡颐年 西安交通大学出版社 1988 年《透平机械原理》王仲奇 机械工业出版社《内燃机学》周龙保 机械工业出版社《燃烧学》许晋源 机械工业出版社 化工机械《过程流体机械》姜培正 化学工业出版社 2001 年《过程设备设计》第二版 郑津洋 化学工业出版社 2007 非本学科考生: 热工基础《热工基础及应用》傅秦生 机械工业出版社
01 化工流程机械设计理论	程光旭 张早校 魏进家 段权 李云 潘琦 高秀峰 邓建强 王斯民 胡海军		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热物理基础(流体力学或传热学或工程热力学, 三选一)或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理, 三选一)或 810 电路或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试说明: 该专业复试科目在以下科目中任选一门: 火力发电厂设备与系统(锅炉原理或发电厂热力设备及系统, 二选一)或制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理, 二选一)或动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学), 二选一)或化工机械或流体机械原理。非本学科考生可选考热工基础。复试科目参考书: 火力发电厂设备与系统(锅炉原理或发电厂热力设备及系统)《锅炉》(第二版) 车得福等 西安交通大学出版社 2008 年《发电厂热力设备及系统》严俊杰 西安交通大学出版社 制冷与低
02 过程设备可靠性及安全评价	同上			
03 过程装备信息与测控技术	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
081701 化学工程 01 传质与分离工程	金涌 冯霄 杨伯伦 李娜 刘永忠 王黎 刘桂莲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 806 化工原理或 807 环境学或 821 有机化学或 833 生物化学	温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理)《制冷与低温技术原理》吴业正 高等教育出版社 2004 年《制冷压缩机》缪道平 机械工业出版社《制冷与低温装置》吴业正 厉彦忠 高等教育出版社 2009 年《活塞式压缩机原理》林梅等 机械工业出版社 1990 年《回转式压缩机》邓定国 束鹏程 机械工业出版社 流体机械原理《离心式压缩机原理》徐忠 机械工业出版社 1990 年《轴流压缩机原理与气动设计》李超俊 余文龙 西安交通大学出版社 动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学))《蒸汽轮机》蔡颐年 西安交通大学出版社 1988 年《透平机械原理》王仲奇 机械工业出版社《内燃机学》周龙保 机械工业出版社《燃烧学》许晋源 机械工业出版社 化工机械《过程流体机械》姜培正 化学工业出版社 2001 年《过程设备设计》第二版 郑津洋 化学工业出版社 2007 非本学科考生: 热工基础《热工基础及应用》傅秦生 机械工业出版社  复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门: 化工热力学或高分子化学。 复试科目参考书: 化工热力学《化工热力学》(第二版) 朱自强 北京, 化学工业出版社 1991 年 高分子化学《高分子化学》潘

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 化学反应工程 03 化工过程优化与节能	齐随涛 方涛 伊春海 奚西峰 沈人杰 刘宗宽 同上 同上			祖仁 北京, 化学工业出版社 1997 年
<b>081702 化学工艺</b> 01 计算机化工与系统控制	程光旭 井新利 杨伯伦 陈庆云 刘育红 刘宗宽 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 806 化工原理或 807 环境学或 821 有机化学或 833 生物化学	复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门: 化工热力学或高分子化学。 复试科目参考书: 化工热力学 《化工热力学》(第二版) 朱自强 北京, 化学工业出版社 1991 年 高分子化学 《高分子化学》 潘祖仁 北京, 化学工业出版社 1997 年
02 能源化工 03 高分子化工及材料	同上 同上			
<b>082701 核能科学与工程</b> 01 核反应堆热工水力学	秋穗正 吴宏春 苏光辉 赵福宇 姜晶 张建民 单建强 曹良志 田文喜 范群喜 吴宜灿 屠荆 张大林 苟军利 巫英伟 同上 同上 同上 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 805 工程热物理基础(流体力学或传热学或工程热力学, 三选一)或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理, 三选一)或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门: 核工程原理(含核反应堆物理、热工系统及控制)或核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)。 复试科目参考书: 核工程原理(含核反应堆物理、热工系统及控制) 《核反应堆物理分析》 谢仲生 西安交通大学出版社、原子能出版社 2004 年 《核反应堆热工分析》(第三版) 于平安 上海交通大学出版社 2002 年 《压水堆核电厂的运行》 朱继洲 原子能出版社 2000 年 《核反应堆控制》 张建民 西安交通大学出版社 2002 年 核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法) 《核辐射测量与防护》 王汝贍, 卓韵裳 原子能
02 核反应堆物理 03 核反应堆安全 04 动力厂系统动力学及最优控制 05 核反应堆动力学、控制与仿真	同上 同上 同上 同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>082703 核技术及应用</b> 01 辐射物理与技术  02 核测井技术 03 瞬态辐射物理过程诊断 04 离子束与固体相互作用 05 等离子体物理与技术	欧阳晓平 贺朝会 胡华四 赵耀林 冯开明 丁玄同 王群书 张建民 屠荆 刘书焕  同上 同上 同上 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 805 工程热物理基础(流体力学或传热学或工程热力学,三选一)或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理,三选一)或 822 普通物理学	出版社 1990 年《原子核物理实验方法》三校合编 原子能出版社 1997 年  复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门: 核工程原理(含核反应堆物理、热工系统及控制)或核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)。复试科目参考书: 核工程原理(含核反应堆物理、热工系统及控制)《核反应堆物理分析》谢仲生 西安交通大学出版社、原子能出版社 2004 年《核反应堆热工分析》(第三版)于平安 上海交通大学出版社 2002 年《压水堆核电厂的运行》朱继洲 原子能出版社 2000 年《核反应堆控制》张建民 西安交通大学出版社 2002 年核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)《核辐射测量与防护》王汝瞻,卓韵裳 原子能出版社 1990 年《原子核物理实验方法》三校合编 原子能出版社 1997 年
<b>083002 环境工程</b> 01 大气环境与污染控制	安芷生 延卫 赵景联 沈振兴 刘萍萍 孙海鹰 王云海 贺延龄 梁继东 郭焱		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 807 环境学	复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门: 水污染控制或大气污染控制。复试科目参考书: 大气污染控制《大气污染控制工程》(第二版)郝吉明 高等教育出版社 水污染控制《水污染控制工程》(第二版)张希衡 冶金工业出版社

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 水污染控制及环境生物技术 03 环境监测与环境材料	同上 同上	230		
<b>004 电气工程学院</b> <b>080402 测试计量技术及仪器</b>				
01 测试技术与智能传感器系统	郭福田 丁晖 于敏 路灿 张勇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 809 电子技术基础 (含模拟和数字)	复试说明: 复试科目现代测试技术与系统设计 参考书目: 《现代测试技术与系统设计》 申忠如、郭福田、丁晖编著. 西安交通大学出版社. 2006
02 测控技术与智能仪器	王忠民 王建校 杨建国 赵进全 宁改娣 金印彬 张虹 2 陈文洁 徐正红			
03 检测技术与自动化仪表	胡红利			
04 智能化测试与控制系统研究	曹建安 曾翔君 汤晓君			
<b>080801 电机与电器</b>				
01 电磁装置计算机数值分析与集成 CAD 系统	苏少平		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目报考 01~05 研究方向的复试科目为电机学(含电机设计)。参考书目: 1.《电机学》王正茂等四人编著. 西安交通大学出版社. 2000 年 9 月。2.《电机学》汪国梁主编. 机械工业出版社. 1981 年。3.《电机设计》(第二版)陈世坤主编. 机械工业出版社. 1990 年。报考 06~11 研究方向的复试科目为电器原理。参考书目: 1.《电器理论基础》, 张冠生主编. 机械工业出版社。2.《高压电器》, 尚振球主编. 西安交通大学出版社。3.《低压电器》, 方鸿发主编. 机械工
02 新型电机与特种电机的研究与应用	梁得亮 刘新正 易萍虎 莫会成 娄建勇		② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	
03 电机控制技术与运动控制	同上			
04 电机测试与故障诊断技术	杨新宁			
05 磁悬浮技术与无轴承电机	李黎川 高琳			
06 电器智能化理论与工程	王建华 荣命哲 耿英三 张杭 宋政湘 金黎			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 电弧、电接触理论及其应用	张国钢 吴翊 荣命哲 贾申利 修士新 史宗谦 李兴文 刘志远 吴翊			业出版社。
08 电器计算机辅助工程	王立军 王建华 耿英三 张国钢 纽春萍			
09 放电等离子体应用	荣命哲 贾申利 王小华			
10 电器测试与故障诊断技术	荣命哲 张杭 宋政湘 修士新 王小华			
11 新型开关电器的研究与开发	贾申利 史宗谦 金黎 李兴文 刘志远 闫静 王立军 纽春萍			
<b>080802 电力系统及其自动化</b>				
01 电力系统规划与分析	王锡凡 王秀丽 别朝红 王建党		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	复试说明: 复试科目电力系统分析及继电保护(电力系统分析占 70%, 继电保护占 30%)。参考书目: 1.《电力系统分析》, 夏道止. 中国电力出版社。 2.《电力系统继电保护》, 张保会. 中国电力出版社。 3.《电力系统稳态分析》, 陈珩主编. 水利水电
02 电力市场	同上			
03 电力系统运行与控制	方万良 杜正春 张保会			
04 人工智能在电力系统中的应用	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 电力系统继电保护及安全自动装置	张保会 索南加乐 康小宁 宋国兵 郝治国 焦在滨			出版社。4.《电力系统暂态分析》，李光琦. 中国电力出版社（第三版）。
06 电力系统通信	张保会			
07 变电站综合自动化	同上			
<b>080803 高电压与绝缘技术</b>				
01 电力系统过电压及其防护	邱爱慈 张乔根 郭洁 张冠军 杨兰均 李洪杰 汲胜昌 罗勇芬 丁卫东 李江涛 曾正中 章林文 董明 范建斌		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 810 电路	复试说明: 复试科目报考 01~10 研究方向的复试科目为高电压工程。参考书目:《高电压工程基础》，施围等. 机械工业出版社. 2006 年。报考 11~27 研究方向的复试科目为电介质物理。参考书目:《电介质物理学》，金维芳主编. 机械工业出版社. 1997 年。
02 电力系统电磁暂态仿真技术	同上			
03 脉冲功率技术及应用	同上			
04 智能化新型电力设备	同上			
05 气体放电与气体绝缘技术	同上			
06 电力设备在线监测、故障诊断、状态评估技术	同上			
07 光电及数字技术在智能高压设备中的应用	同上			
08 高电压测试新技术	同上			
09 高压绝缘结构及其优化	同上			
10 放电等离子体技术及应用	同上			
11 电介质理论及应用	李盛涛 钟力生 李建英			
12 电介质材料破坏机理及性能提高	成永红 吴锴 孟永鹏			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
13 纳米电介质结构、性能及其应用技术	徐曼			
	王霞			
14 电气绝缘测试技术	徐阳			
	刘英			
15 电力设备在线监测及绝缘诊断	成永红			
	徐阳			
	于钦学			
	孟永鹏			
16 电力设备现场绝缘诊断技术	郑晓泉			
17 电力设备结构优化及测试新技术	彭宗仁			
	刘学忠			
	高乃奎			
	金海云			
	贺博			
18 电气功能材料与器件及测试技术	李盛涛			
	席保锋			
	刘斌			
	李建英			
	李仰平			
19 光电介质材料与器件	钟力生			
	张少云			
	席保锋			
	李仰平			
	张宏			
20 敏感材料及传感器	陈维			
21 铁电材料的研究	任晓兵			
	李盛涛			
	陈维			
22 空间环境绝缘测试及应用技术	郑晓泉			
23 电磁环境生物效应及应用	钟力生			
	姚学玲			
	张宏			
24 风力发电与高速电力机车; 变频电机绝缘技术	刘学忠			
	于钦学			
	刘斌			
25 高电压大电流技术及自动化	姚学玲			
26 城市能源合理优化配置	吴锴			
27 新型燃料电池与先进能源材料制备及系统研究	陈刚			
<b>080804 电力电子与电力传动</b>				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 电力电子系统及微机控制	卓放 刘进军 杨旭 裴云庆 肖国春 王跃 贾要勤 何英杰 雷万钧		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	复试说明: 复试科目电力电子技术。参考书目: 《电力电子技术》(第四版), 王兆安、黄俊主编. 机械工业出版社. 2000 年
<b>080805 电工理论与新技术</b>				
01 电气设备的电磁设计、仿真和优化, 电弧理论及应用研究	王仲奕		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	复试说明: 复试科目(1)自动控制原理。参考书目: 1. 《自动控制理论》, 沈传文. 西安交通大学出版社. 2007 2. 《自动控制理论基础》, 吴韞章主编. 西安交通大学出版社. 1999 年。或(2)模拟电子技术基础。参考书目: 《模拟电子技术基础》, 杨拴科主编. 高等教育出版社 2003 年第一版
02 超导电力技术与应用	邱捷			
03 电能转换与传输设备及系统的设计、仿真和优化	王曙鸿			
04 可再生能源发电技术与工程	马西奎 张浩 赵彦珍 邹建龙			
05 分布式发电系统分析与控制	张浩			
06 电磁装置的计算机辅助分析设计	马西奎 赵彦珍 邹建龙			
07 电力系统安全经济运行、规划与电力市场	罗先觉			
08 电网络优化与故障诊断	同上			
<b>081101 控制理论与控制工程</b>				
01 工业计算机控制系统	陈刚 沈传文		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	复试说明: 复试科目(1)自动控制理论。参考书: 《自动控制理论》, 沈传文. 西安交通大学出版社. 2007。或(2)电力电子技术。参考书目: 《电力电子技术》(第四版), 王兆安、黄俊主编. 机械工业出版社. 2000 年
02 计算机控制技术及 CAD	卓放 肖国春 刘进军 杨旭 裴云庆 甘永梅 王跃 贾要勤 何英杰 雷万钧			
03 嵌入式系统和软件建模技术	胡飞虎			
04 工业智能控制系统	张彦斌			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注		
05 测控技术与自动化	胡飞虎 贾立新 曹晖 司刚全 唐胜安 刘晔 陈国联 常弘 夏建生 刘晓晖	350				
06 光纤传感技术与智能信息系统	唐胜安 刘晔 陈国联 夏建生 刘晓晖					
07 工业控制网络	常弘					
<b>005 电子与信息工程学院</b>						
<b>080901 物理电子学</b>						
01 光存储材料与技术	侯洵 司金海 张彦鹏 陈烽 樊叔维				① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目电磁场理论或光电子学或电介质物理或半导体物理任选一门。参考书: 《电磁场理论》1-5 章, 电子科技大学出版社 1995, 全泽松; 《光电子技术基础》, 科学出版社 2003, 朱京平; 《电介质物理》西安交大出版社 1991, 张良莹; 《半导体物理学》第四版, 国防工业出版社 1994, 刘恩科
02 纳光电子技术与器件	同上					
03 飞秒三维微制造技术及其应用	同上					
04 非线性光学及光子学器件	同上					
05 超快激光光谱	同上					
06 电子光学及其在微纳加工检测领域的应用	赵玉清 王兆宏 刘效增					
07 纳米结构及器件加工与集成技术	同上					
08 电子束离子束微细加工装置和技术	同上					
09 离子束材料表面改性	同上					
10 有机发光材料与器件	阙文修 吴朝新 汪敏强 丁文 易文辉 刘效增					

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
11 有机非线性光学材料与器件	同上			
12 有机光伏材料与器件	同上			
13 光电薄膜及廉价太阳电池的研究	同上			
14 新型半导体微电与光电器件	李晋闽 王晓亮 张景文 李远洁			
15 宽禁带半导体物理与器件	同上			
16 功能电子薄膜与器件应用	同上			
17 光学与光电子学, 光通信与光传感, 光电集成	朱京平 王兆宏			
18 光电子技术及其在生物学中的应用	同上			
19 通信用光电集成器件与系统	同上			
20 激光器件及应用技术	张彦鹏 翁明 樊叔维 李创社 宋建平			
21 嵌入式智能测控技术及系统	同上			
22 电真空物理及器件	卜忍安 翁明 胡文波			
23 空间环境电子辐照效应数值分析	张海波 赵玉清 曹猛			
24 微纳结构电子断层三维成像技术	同上			
25 平板显示器件与技术	刘纯亮 吴胜利 卜忍安 范玉锋 胡文波 王建琪 徐伟军 王文江 张军 张小宁 李永东 梁志虎			
26 数字显示系统与电路设计	同上			
27 高功率微波技术	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
28 碳纳米器件与技术	同上			
<b>080902 电路与系统</b>				
01 片上系统 (SOC) 与专用集成电路技术研究	雷绍充		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目半导体物理或集成电路设计或信号与系统任选一门。参考书:《半导体物理学》第四版 国防工业出版社 1994, 刘恩科;《数字集成电路、电路系统与设计》第 2 版(第一、二部分), 电子工业出版社 2004, (美) Rabaey, 《模拟 CMOS 集成电路设计》(第一-九章) 西安交通大学出版社 2005, (美) 拉扎维; 信号与系统参考书:《信号与线性系统》西安交大出版社, 阎洪森等,《信号与系统》(第二版) 西安交大出版社, 刘树棠译
02 超大规模集成电路设计和测试方法学研究	同上			
03 信息显示系统设计与实现	刘纯亮 张海波 吴胜利 张小宁 梁志虎			
04 计算机断层图像处理技术	同上			
<b>080903 微电子学与固体电子学</b>				
01 超大规模集成电路与系统设计	王小力 张瑞智 李同合 刘润民 崔吾元 耿莉 雷绍充 程军 刘卫华 李尊朝 李昕 贺永宁 王红义 葛晨阳 梅魁志 张鸿 张国和		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 821 有机化学或 822 普通物理学或 849 半导体物理 (含 MOS 器件)	复试说明: 该专业 01-04 方向初试科目为 849 半导体物理 (含 MOS 器件), 复试科目为: 半导体集成电路。05-16 方向复试科目: 电介质物理或物理化学任选一门。参考书:《数字集成电路、电路系统与设计》第 2 版(第一、二部分), 电子工业出版社 2004, (美) Rabaey, 《模拟 CMOS 集成电路设计》(第一-九章) 西安交通大学出版社 2005, (美) 拉扎维;《电介质物理》西安交大出版社 1991, 张良莹;《物理化学》高等教育出版社, 天津大学物理化学教研室编。
02 半导体新器件及集成技术	同上			
03 集成电路可测性设计	王小力 张瑞智 李同合			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 真空微电子学及微电子机械系统	刘润民 崔吾元 耿莉 雷绍充 程军 刘卫华 李尊朝 李昕 贺永宁 王红义 葛晨阳 梅魁志			
05 电子陶瓷与器件	同上 姚熹 任巍 叶作光 徐卓 吴小清 汪宏 阚文修 冯玉军 李振荣 魏晓勇 陈晓峰 史鹏			
06 高性能片式电解电容器技术	徐友龙 王杰 杜显锋			
07 锂离子电池材料与器件	同上			
08 新型电解电容器材料	同上			
09 超级电容器材料与器件	同上			
10 纳米晶合成、组装及性能研究	汪敏强			
11 新型半导体量子点光探测器	同上			
12 荧光量子点生物传感器	同上			
13 材料定量电子显微学	贾春林			
<b>080904 电磁场与微波技术</b>				
01 电磁信息工程及通信系统	蒋延生 冯恩信 高静怀 陈文超		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处	复试说明: 复试科目电磁场与波或通信原理。参考书: 《电磁场与波》西安交大出版社 1999, 冯恩信; 《通信原理》

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>081001 通信与信息系统</b>	黄斌科 张安学		理)	国防工业出版社, 樊昌信等, 《现代通信原理》高等教育出版社 2003, 罗新民等。
01 无线通信系统、无线传感器网络、阵列信号处理	殷勤业 蒋延生 王文杰 李盈 邓科 李明远		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处理)	复试说明: 复试科目通信原理。硕博连读生可选择高等代数与线性代数。参考书: 《通信原理》国防工业出版社, 樊昌信等, 《现代通信原理》高等教育出版社 2003, 罗新民等。
02 高速数据传输、无线通信、宽带通信网	朱世华 邓建国 任品毅 田惠生 曲桦 罗新民 沈雪峰 王霞 薛少丽 曹峻 乔瑞萍 廖学文 王磊			
03 光纤通信、卫星通信及宽带传输技术	冯恩信 曲桦			
04 移动互联网理论与技术, 泛在网, 异构网融合技术	曲桦 赵季红			
<b>081002 信号与信息处理</b>				
01 多媒体信号处理与通信	刘贵忠 侯兴松 钱学明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处理)	复试说明: 复试科目通信原理。硕博连读生可选择高等代数与线性代数。参考书: 《通信原理》国防工业出版社, 樊昌信等, 《现代通信原理》高等教育出版社 2003, 罗新民等。
02 阵列信号处理	高静怀 陈文超			
03 数字图象、视频分析与处理	牟轩沁 齐春 潘志斌 黄华 赵跃进 刘剑毅			
<b>081101 控制理论与控制工程</b>				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 信息处理与数据融合	李晓榕 赵战略 段战胜		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一	复试说明: 复试科目微机原理与接口技术、信号与系统。参考书:《微机原理与接口技术》高等教育出版社 姚燕南等;《信号与线性系统》西安交大出版社 1999, 阎鸿森等,《信号与系统》(第二版)西安交大出版社 1998, 刘树棠译。
02 多传感信息融合理论与应用	韩崇昭 丁宝苍 朱洪艳 王立琦 杜行俭 刘晓风 韩德强		④ 811 自动控制原理与信号处理	
03 智能控制理论与应用	蔡远利 杨清宇 王勇 胡怀中			
04 预测控制及鲁棒控制理论与应用	丁宝苍			
05 复杂工业过程监测与优化控制	蔡远利 葛思擘 杨清宇 刘小勇 王勇 胡怀中			
06 非线性系统理论与应用	曹建福 丁宝苍 王川			
07 机器人控制理论与应用	冯祖仁			
<b>081102 检测技术与自动化装置</b>				
01 嵌入式智能测控技术与系统	韩九强 张爱民 郑辑光 张新曼		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 811 自动控制原理与信号处理	
02 工业测控无线传感器网络	韩九强 张爱民 曹建福 郑辑光 张新曼 姚向华			
03 机器视觉检测技术及应用	韩九强 张新曼 姚向华			
04 高性能数控技术与系统	曹建福			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>081103 系统工程</b>				
01 复杂系统的控制理论及应用	冯祖仁 邢科义 邹建华 高峰 翟桥柱 田锋		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 811 自动控制原理与信号处理	复试说明: 复试科目微机原理与接口技术、信号与系统。参考书:《微机原理与接口技术》高等教育出版社, 姚燕南等;《信号与线性系统》西安交大出版社 1999, 阎鸿森等,《信号与系统》(第二版)西安交大出版社 1998, 刘树棠译。
02 系统仿真与虚拟现实技术	张建民 卫军胡			
03 分布与并行信息处理	彭勤科			
04 计算机网络信息安全	管晓宏 王拓 高峰 蔡忠闽			
05 网络化系统工程	杜友田 管晓宏 彭勤科 邹建华 王拓 高峰 张建民 卫军胡 蔡忠闽			
06 复杂系统认知方法与知识发现	邹建华			
07 制造信息化工程(电子商务、供应链理论与应用、生产过程的优化与调度、先进制造系统)	管晓宏 冯祖仁 邢科义 彭勤科 王拓 张建民 翟桥柱 卫军胡 高建民 柯良军			
08 多智能体系统与智能机器人	冯祖仁 田锋			
<b>081104 模式识别与智能系统</b>				
01 模式识别与计算机视觉	郑南宁 刘跃虎 袁泽剑 辛景民		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 811 自动控制原理与信号处理	复试说明: 复试科目数字信号处理。参考书:《数字信号处理》郑南宁 程洪 编 -北京:清华大学出版社 2007.9 第

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 视觉工程与新型计算系统(计算视频与编 码、图形学、新型处理器与数字电视)	薛建儒 张元林 兰旭光 梅魁志 葛晨阳 王飞 郑南宁 刘跃虎 袁泽剑 薛建儒 张元林 兰旭光 梅魁志 葛晨阳			一版
03 自适应信号处理与多传感信息融合	辛景民 王飞 王川			
<b>081105 导航、制导与控制</b>				
01 导航定位与测控技术	韩崇昭 蔡远利 韩德强		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一	复试说明: 复试科目微机原理 与接口技术、信号与系统。参 考书:《微机原理与接口技术》 高等教育出版社, 姚燕南等;
02 多目标跟踪理论及应用	韩崇昭 朱洪艳		④ 811 自动控制原理与信号处理	《信号与线性系统》西安交大 出版社 1999, 阎鸿森等,《信 号与系统》(第二版)西安交 大出版社 1998, 刘树棠
03 飞行控制技术及应用	蔡远利 葛思擘 刘小勇 史隼			
04 探测及制导理论与应用	蔡远利 杨清宇			
05 航天测控与轨道计算	李济生 杨永安 张荣之 杨天社			
<b>081201 计算机系统结构</b>				
01 高性能计算机系统	钱德沛 董小社 伍卫国 张兴军		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一	复试说明: 复试科目计算机系 统结构, 编译原理, 离散数学, 上机考试(C 或 JAVA 任选一)。 参考书: 《计算机系统结构》 清华大学出版社, 郑纬民;
02 计算机网络体系结构及关键技术	钱德沛 李卫		④ 408 计算机学科专业基础综合	《编译原理》国防工业出版社 2001, 陈火旺; 《离散的数

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 计算机网络安全与管理技术	唐亚哲 徐宏喆 朱利 郑卫斌 张兴军 曲桦 郑庆华 桂小林 李卫 杨新宇 唐亚哲 王志文 李保红 陈妍			字结构》西安交大出版社, 陈建明。
04 智能网络学习环境及多媒体技术	郑庆华 刘晓东 刘国荣 刘均 钱屹			
05 并行计算机系统与自动并行化技术	赵银亮 张选平 钱屹 相明			
06 普适计算与无线网络技术	桂小林 杨新宇 齐勇 赵季中 王换招 吴晓军			
07 网络计算理论与技术	钱德沛 董小社			
08 移动互联网技术、业务及应用	曲桦 赵季红			
<b>081202 计算机软件与理论</b>				
01 数据库信息处理理论与新技术	侯迪 赵仲孟		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目计算机系统结构, 编译原理, 离散数学, 上机考试(C 或 JAVA 任选一)。
02 分布式系统与中间件技术	齐勇 侯迪 杨新宇 赵季中 贾晓琳		③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合	参考书: 《计算机系统结构》清华大学出版社, 郑纬民; 《编译原理》国防工业出版社 2001, 陈火旺; 《离散的数

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 智能软件工程	宋擒豹 魏恒义 杨麦顺 梁力 马瑞芳 李波			字结构》西安交大出版社, 陈建明。
04 数据挖掘	宋擒豹 张选平 赵仲孟 相明 刘均 鲍军鹏 冯中慧			
05 计算理论与方法	陈建明 刘国荣 李波			
06 可信软件技术	赵银亮 孙毓忠			
<b>081203 计算机应用技术</b>				
01 网络信息技术与集成	曾明 魏恒义 马瑞芳 梁力 程向前 吴宁 陈文革 赵英良		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合	
02 嵌入式系统	伍卫国 王换招 陈建明 杨麦顺 徐宏喆 董小社			复试说明: 复试科目计算机系统结构, 编译原理, 离散数学, 上机考试(C 或 JAVA 任选一)。参考书: 《计算机系统结构》清华大学出版社, 郑纬民; 《编译原理》国防工业出版社 2001, 陈火旺; 《离散的数学结构》西安交大出版社, 陈建明。
03 智能网络系统	顾刚 罗建军 刘志强 朱丹军			
<b>006 航天航空学院</b>		70		
080101 一般力学与力学基础				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 非线性动力学与控制	江俊 洪灵 谭宁		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一	复试说明: 复试科目振动力学或弹性力学 参考书: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌; 《弹性力学》(上册) 高等教育出版社, 徐芝纶; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆.
02 现代机构与机械系统非线性动力学复杂行为与运动控制	陈玲莉 江俊		④ 816 工程力学(含理论力学、材料力学)	
03 哈密顿动力学与应用	张新华			
<b>080102 固体力学</b>				
01 机敏材料和智能结构力学分析	田晓耕 陈常青 伍晓红		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一	复试说明: 复试科目振动力学或弹性力学 参考书: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌; 《弹性力学》(上册) 高等教育出版社, 徐芝纶; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆.
02 广义热弹性问题	田晓耕 宋亚勤		④ 816 工程力学(含理论力学、材料力学)	
03 压电、电磁介质的断裂力学	陈宜亨 刘启达			
04 计算力学	李录贤 凌伟 周进雄 文毅			
05 新型数值计算	李录贤 凌伟 周进雄 文毅			
06 多尺度数值计算	申胜平 李录贤 凌伟 周进雄 文毅			
07 高分子材料的力学行为	李跃明 王铁军			
08 热障涂层强度理论	同上			
09 先进材料与结构强度(损伤、断裂、疲劳、弯曲、屈曲)	王铁军 王刚锋 张伟旭			
10 计算材料科学	王铁军 张伟旭			
11 微电子机械系统中的力学问题	陈玲莉			
12 超轻多孔材料与结构	陈常青			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
13 生物力学	侯得门 王一兵 殷民			
14 动力系统结构优化及疲劳断裂失效分析	左宏 王芳文			
15 先进材料力学行为及数值模拟	左宏			
16 接触与断裂力学	马利锋 丁春华			
17 薄膜力学	马利锋 王飞			
18 表面力学	马利锋 王刚锋 丁春华			
19 超轻多孔材料与结构的多功能基础研究	卢天健 王飞			
20 智能材料与结构的基础理论与应用研究	卢天健 申胜平			
21 生物力学	卢天健 陈常青 张伟旭			
22 损伤及其修复的力学问题	方钦志			
23 测试技术与信息分析	方钦志 董龙雷			
24 纳米力学与多尺度计算	申胜平			
25 先进材料与结构	同上			
26 电磁机械力学	陈振茂 张希农 徐自力 宋亚勤			
27 微小材料与结构强度	尚福林			
28 薄膜与涂层力学	同上			
29 纳米力学	王刚锋			
30 电磁热机多场耦合复杂机电系统的非线性动力学理论与应用	虞烈 刘恒 景敏卿 徐自力 孙岩桦 王世琥 周健			
31 跨时间空间尺度的分析、计算理论与技术	虞烈			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
32 现代测控理论与技术	刘恒 景敏卿 孙岩桦 王世琥 周健 闫桂荣 虞烈 刘恒 景敏卿 孙岩桦 王世琥 周健 赵广社			
33 功能材料与结构力学行为分析	金峰 丁春华 刘睫 刘启达			
34 热障涂层材料失效机理和可靠性研究	伍晓红			
<b>080103 流体力学</b>				
01 气液两相流体动力学	张鸣远 张荻		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目流体力学参考书: 《流体力学》西安交通大学出版社 2001 年 7 月, 景思睿;
02 透平机械中的非定常流动	席光			
03 流动问题计算技术及软件开发	李国君			
04 计算流体力学	胡淑玲			
05 流固耦合与控制	陈刚			
<b>080104 工程力学</b>				
01 非线性振动与控制 and 工程完整性	陈玲莉 洪灵 江俊 白长青 谢勇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目振动力学或弹性力学或热工基础或机械制造技术 参考书: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌; 《弹性力学》(上册) 高等教育出版社, 徐芝纶; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆; 《热工基础及应用》机械工业出版社, 傅秦生; 《机械制造技术基础》机械工业出版社 卢秉恒;
02 机械动力学	陈玲莉 洪灵 江俊			
03 振动和噪声控制	陈玲莉 洪灵 江俊 白长青 董龙雷 谢勇			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 振动控制及计算机应用	徐明龙			
05 结构随机振动与非线性振动	张新华			
06 振动控制与数字信号处理	董龙雷			
07 自适应结构及振动控制	张希农 闫桂荣 谢石林 张亚红			
08 复杂环境下的结构系统载荷识别	张希农 谢石林			
09 振动测试与结构动力分析	张改慧			
10 大型复杂结构动力分析	张陵 陈玲莉			
11 振动环境的智能化监控技术	张陵			
12 非线性振动与控制	张陵 谢勇			
13 计算力学中新的求解策略及软件开发	周进雄			
14 结构形状优化	周进雄 李跃明			
15 管道振动	张克猛 韩省亮			
16 固体冲击动力学	赵桂平			
17 机械结构无损检测及安全评价	陈振茂			
18 先进材料结构的振动与降噪特性基础研究	卢天健			
19 微重力环境下的机电装备研究	虞烈 景敏卿 王世琥 刘恒 周健 孙岩桦			
20 岩土边坡稳定数值模拟	李跃明			
<b>082501 飞行器设计</b>				
01 飞行器材料与结构强度	王铁军 秦战明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目弹性力学或振动力学或空气动力学或自动控制原理综合
02 飞行器设计中的力学问题	金峰		③ 301 数学一	
03 飞行器结构无损检测及可靠性分析	陈振茂		④ 816 工程力学(含理论力学、材料力学)	参考书:《振动力学》西安交大出版社,倪振华;《振动力学》机械工业出版社1996年,郑兆昌;《弹性力学》(上册)高等教育出版社,徐芝纶;
04 飞行器结构状态监测和可靠性分析及先进航空航天材料	刘马宝			
05 飞行器强度与可靠性工程	侯得门 文毅			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
06 飞机起落架动力学与控制	方钦志			《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆; 《空气动力学基础》国防工业出版社, 徐华航; 《自动控制理论》西安交通大学出版社 2007 年, 沈传文。
07 飞机结构强度分析	张陵			
08 飞行器高强轻质材料	周进雄			
09 飞行器部件装配问题	同上			
10 飞行器形面智能控制技术	卢天健			
	马利锋			
	张希农			
	谢石林			
	闫桂荣			
	赵广社			
	张亚红			
11 航空航天结构动力学建模与优化	董龙雷			
	荣海军			
12 航空航天结构力学数值分析	李录贤			
	李跃明			
13 智能材料与结构	田晓耕			
	刘启达			
14 飞行器姿态动力学与结构振动主动控制	江俊			
	王一兵			
15 飞行力学	胡淑玲			
16 复合材料和结构力学性能	赵桂平			
	秦战明			
	方钦志			
17 飞行器结构与周围场的交互作用	秦战明			
18 智能监测与控制	赵广社			
	荣海军			
19 先进飞行控制、导航、制导与智能决策	赵广社			
	董龙雷			
	陈刚			
20 飞行器计算辅助设计工程	赵广社			
	李跃明			
21 飞行器故障检测、诊断与仿真	荣海军			
<b>008 管理学院</b>		120		
<b>120100 管理科学与工程</b>				
01 工业工程理论与应用	孙林岩		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目: 系统工程; 参考书: 系统工程(第三版); 主编: 汪应洛; 出版社: 机械工业出版社
02 生态工业制造理论与实践	肖忠东		② 201 英语一	
03 项目管理与优化	许晓雯		③ 301 数学一	
04 现代生产运作管理	何正文		④ 817 管理学	
	张正祥			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 质量管理与供应链	吴锋			
06 物流与运作管理的优化	高杰			
	苏秦			
	周支立			
	徐青川			
	杨民助			
	林军			
07 网络优化与物流	崔文田			
08 物流与供应链管理	贾涛			
	李刚			
	张盛浩			
	王能民			
09 管理决策与人因工程	刘树林			
10 信息系统与电子商务	王刊良			
	姜锦虎			
	邸德海			
	廖貅武			
	胡立斌			
	王吉洁			
11 应急决策与应急管理信息系统	田军			
12 调度优化与组织决策	徐寅峰			
13 在线订单加工管理	郑斐峰			
14 投资评价与决策方法	孙静春			
15 金融工程	郭菊娥			
	李鹏翔			
16 信息化管理及社会网络	胡平			
17 知识管理与创新	程少川			
18 管理决策与商务智能	刘人境			
	万映红			
<b>120201 会计学</b>				
01 资本市场会计与监管	张俊瑞		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目: 会计学; 参考书: 会计(2010 版 CPA 统考用书) 主编: 中注协 出 版社: 中国财政经济出版社;
	王建玲		② 201 英语一	
02 会计理论与会计政策及行为	李婉丽		③ 303 数学三	
03 会计理论与上市公司会计	高宁		④ 817 管理学	
	张禾			
04 公司治理与财务会计	聂丽洁			
	骆蕾			
05 管理会计	曹建安			
	汪方军			
	欧佩玉			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
06 内部控制与风险管理	田高良			
07 投资分析与风险管理	薛锋			
08 金融市场与企业融资管理	陈军			
09 财务管理理论与应用	赵红			
10 公司治理与财务管理	王鲁平			
11 财务评价与控制	武晓玲			
12 财务评价与风险	董天信			
<b>120202 企业管理</b>				
01 管理与组织理论研究	席酉民 葛京		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目: 经济学; 复试参考书: 1、微观经济理论: 基本原则与扩展(第九版) 作者: [美]尼科尔森 出版社: 北京大学出版社 2、宏观经济学(第三版) 作者: [美]布兰查德 出版社: 清华大学出版社
02 应变管理与组织创新	梁巧转		③ 303 数学三	
03 公司治理、重组与金融契约设计	万迪昉		④ 817 管理学	
04 组织与人力资源管理	赵西萍 宋合义 韩平 周密			
05 创业与企业成长	赵文红			
06 企业文化与竞合战略	樊耘			
07 人力资源管理与组织行为	孙福滨 尚玉钊			
08 组织行为与企业伦理	吕春晓			
09 公司治理与企业创新	杨建君			
10 渠道关系管理与外包	刘益 陶蕾			
11 企业间合作创新管理	王龙伟			
12 消费者行为	范高潮 杨林岩			
13 营销渠道管理理论与方法	张庚森			
14 关系营销与营销渠道	庄贵军 谢恩			
15 组织理论与战略管理	姚小涛			
16 群体决策与管理	董玉成			
17 组织行为与绩效	相里六续			
<b>120204 技术经济及管理</b>				
01 技术创新与战略管理	李垣 弋亚群 江旭		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三	复试说明: 该专业复试科目经济学 复试参考书: 1、微观经济理论: 基本原理与扩展(第九版) 作者: [美]尼科尔森 出版社: 北京大学出版社 2、宏观经济学(第三版)
02 技术创新与科技管理	蔡虹		④ 817 管理学	
03 产业经济与技术管理、服务创新与管理	刘新梅			
04 技术管理与投资	孙卫			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 技术管理 06 专利技术与股权融资 07 技术转移与国际技术竞争 08 企业成长的财务政策与技术经济分析  09 供应链与创新管理	原长弘 杨晶玉 高山行 王鲁平 薛锋 陈军 汪方军 霍宝锋	110		作者: [美] 布兰查德 出版社: 清华大学出版社
<b>009 理学院</b> <b>070101 基础数学</b> 01 解析数论 02 非线性泛函分析  03 非线性方法在工程中的应用	易媛 彭济根 徐宗本 陈红斌		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 702 数学分析 ④ 818 高等代数与线性代数	复试说明: 该专业复试科目泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要, 王声望主编, 高等教育出版社, 1992 年; 2、常微分方程及其应用, 周义仓主编, 科学出版社, 2003 年。
<b>070102 计算数学</b> 01 最优化方法与软件  02 金融计算 03 偏微分方程理论与计算  04 计算流体动力学 05 有限元方法及高性能算法 06 连续介质力学中的数字方法和计算  07 流体中的高性能算法及其应用 08 科学与工程计算与信息系统软件设计 09 最优化理论、算法及其应用 10 金融最优化 11 图论及组合优化 12 小波分析与信号处理 13 矩阵计算理论与信息检索与图像识别中的矩阵方法	魏平 徐凤敏 徐凤敏 侯延仁 何银年 同上 同上 李东升 王立周 梅立泉 晏文璟 梅立泉 陈志平 同上 王卫 邸双亮 李继成		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 702 数学分析 ④ 818 高等代数与线性代数	复试说明: 该专业复试科目: 泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要, 王声望主编, 高等教育出版社, 1992 年; 2、常微分方程及其应用, 周义仓主编, 科学出版社, 2003 年。
<b>070103 概率论与数理统计</b> 01 人工智能与专家系统	段启宏		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目泛函分析

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 经济统计模型与空间数据分析 03 随机服务网络和可靠性工程 04 统计模型与数据分析 05 统计模型与人工神经网络	梅长林 吴云江 李耀武 董天信		② 201 英语一 ③ 702 数学分析 ④ 818 高等代数与线性代数	与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要,王声望主编,高等教育出版社,1992年; 2、常微分方程及其应用,周义仓主编,科学出版社,2003年。
<b>070104 应用数学</b>				
01 计算智能与信息技术的数学基础	李换琴 朱旭 褚蕾蕾 徐宗本 张讲社		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 702 数学分析 ④ 818 高等代数与线性代数	复试说明: 复试科目泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要,王声望主编,高等教育出版社,1992年; 2、常微分方程及其应用,周义仓主编,科学出版社,2003年。
02 神经网络理论	同上			
03 新型计算模型	同上			
04 大型系统的近似算法、新型数值模拟算法	蒋耀林			
05 生物数学及其计算机仿真	肖燕妮 周义仓 徐文雄 秦军林			
06 工程控制论	葛照强			
07 数据集匹配理论及应用	彭济根 魏平			
08 经济与管理数学	赫孝良			
09 小波分析与信息处理	刘峰 张茁生			
10 偏微分方程理论及应用	张正策 申建中 王立河 李东升			
11 随机系统响应分析及应用	康艳梅 孟德宇			
<b>070105 运筹学与控制论</b>				
01 运筹学及其应用	赫孝良 陈志平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 702 数学分析 ④ 818 高等代数与线性代数	复试说明: 该专业复试科目: 泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要,王声望主编,高等教育出版社,1992年; 2、常微分方程及其应用,周义仓主编,科学出版社,2003年。
02 最优控制及其应用	葛照强			
03 智能控制	阮小娥			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>070201 理论物理</b>				
01 量子光学与量子信息	李福利 李宏荣		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(含热力学与统计物理、数学物理方法)。参考书目: 《普通物理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
02 原子分子的玻色-爱因斯坦凝聚	李福利 李宏荣 高宏		③ 301 数学一或 722 量子力学 ④ 822 普通物理学	
03 低维系统的结构与物理性质	张胜利 夏明岗			
04 量子通讯	田东平			
05 量子可积系统	王延申			
06 非平衡系统及低维可积系统	李广良 苏亚凤			
07 极端条件下的核物质	徐忠锋			
08 量子相干与非线性效应	高韶燕 高宏			
09 核物质与核天体物理	李宝安			
<b>070203 原子与分子物理</b>				
01 核物理与核技术	詹文龙 肖国青		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(原子物理学、普物实验)。参考书目: 《普通物理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
02 高离化态原子物理	肖国青		③ 301 数学一或 722 量子力学	
03 日光与大气相互作用	张淳民		④ 822 普通物理学	
04 大气微粒辐射、跃迁及探测机理	张淳民 任韧			
05 太阳能功能材料与应用技术	施钰川			
06 量子点纳米阵列的研究	赵军武			
<b>070205 凝聚态物理</b>				
01 半导体材料与器件物理	陈光德		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(固体物理、普物实验)。参考书目: 《普通物理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
02 纳米管的结构与物理性质	张胜利		② 201 英语一	
03 蛋白质结构与功能	同上		③ 301 数学一或 722 量子力学	
04 强关联系统材料电子输运特性	田东平 任韧		④ 822 普通物理学	
05 强关联电子系统与高温超导	王延申			
06 电子材料物理性质	方湘怡			
07 场发射纳米材料	王琪琨			
08 电子器件与材料	樊亚萍			
09 纳米功能材料	丁秉钧 杨志懋 杨生春 Hong Yang			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
10 磁学与磁性材料	宋晓平			
	杨森			
11 非平衡态材料及相变	梁工英			
	孙占波			
12 电子材料与器件	王晓莉			
13 太阳能电池与光伏发电	杨宏			
14 固体材料的光散射	王瑞敏			
15 纳米系统热电性质	夏明岗			
<b>070207 光学</b>				
01 光电子学及器件设计	邱复生		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(光学、普物实验)。参考书目: 《普通物理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
	陈光德		② 201 英语一	
02 半导体及纳米材料的光学性质	邱复生		③ 301 数学一或 722 量子力学	
	陈光德		④ 822 普通物理学	
03 非线性光学	王红理			
	邱复生			
	陈光德			
	王瑞敏			
04 光纤中的非线性光学现象及其应用	邱复生			
	陈光德			
05 量子调控与特异介质	李福利			
06 空间光学	张淳民			
	田蓬勃			
07 成像光谱技术	同上			
08 信息图像处理	同上			
09 高荷电离子与表面纳米结构	徐忠锋			
10 纳米结构组装体系及其光学性能	黄丽清			
	朱键			
11 光学功能材料	同上			
12 光纤通信与 WDM 技术	王小力			
13 光折变材料与非线性光学	同上			
14 光纤传感技术	张孝林			
15 光电功能材料	同上			
16 光学薄膜	刘平			
17 新型光存储功能材料	赵军武			
18 纳米结构组装体系	同上			
19 智能光电检测技术	贾书海			
	王昭			
	赵宏			
20 超快光学	张彦鹏			
21 光子晶体	肖国宏			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注	
22 半导体智能光电成像	任韧				
<b>070302 分析化学</b>					
01 光化学与电化学分析	唐玉海 王海霞		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 该专业复试科目: 化学综合(含无机化学与分析化学)。参考书目:《无机及分析化学》,呼世斌主编,高等教育出版社,2005年	
02 天然产物活性成份分析; 色谱分析	靳菊情 慕慧 白艳红		③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学		
03 材料分析	郝英欣 陈咏梅				
04 天然高分子材料分析	和玲				
<b>070305 高分子化学与物理</b>					
01 电磁及生物功能高分子	于德梅 陈咏梅		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一		复试说明: 该专业复试科目: 化学综合(含无机化学与分析化学)。参考书目:《无机及分析化学》,呼世斌主编,高等教育出版社,2005年
02 高分子改性与聚合物复合材料	郑元锁 刘芸 张雯 解云川		③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学		
03 富勒烯结构化学	赵翔				
04 量子化学与分子模拟	同上				
05 纳米高分子; 高分子改性	郭秀生				
06 光聚合高分子; 高分子合成与改性	曹瑞军				
07 光电高分子材料制备; 功能高分子材料结构	刘俊峰 周桂江				
08 高分子计算化学	王海霞				
09 含氟聚合物的合成表征及功能化	张志成				
10 大分子自组装及纳米结构材料	井新利				
<b>080501 材料物理与化学</b>					
01 先进功能材料	宋晓平 孙占波 赵铭妹 杨森		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 822 普通物理学	复试说明: 该专业复试科目: 机械工程材料; 参考书目: 工程材料基础(包括结构材料和功能材料),邢建东主编,机械工业出版社,2004年	
02 非晶纳米晶材料设计与应用	梁工英				
03 纳米金属材料	丁秉钧 杨生春 Hong Yang				
04 电子材料与器件	王晓莉				
05 纳米材料多功能化	杨志懋 张晖				
06 电子电气功能材料	王亚平				
<b>081704 应用化学</b>					

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 新型功能材料; 材料化学	于德梅		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 821 有机化学	复试说明: 该专业复试科目: 物理化学。参考书目: 物理化学(上、下册), 付献彩主编, 高等教育出版社, 2002 年
	周桂江			
	张雯			
02 医用高分子材料; 功能高分子材料	曹瑞军			
	郝英欣			
	郭秀生			
03 高性能涂膜材料	和玲			
04 烯烃环氧化及催化剂; 电子聚合物结构与性能	郑元锁			
	刘俊峰			
05 药物化学(含药物分析及中草药现代化)	唐玉海			
	靳菊情			
	慕慧			
06 可控自由基聚合方法学	张志成			
07 计算化学与分子设计	赵翔			
08 应用电化学	王海霞			
09 纳米材料化学	王向东			
10 食品化学	白艳红			
11 抗凝血高分子材料	刘芸			
12 天然产物合成	段新华			
13 先进树脂和涂料化学	井新利			
<b>010 人文社会科学学院</b>		60		
<b>010101 马克思主义哲学</b>				
01 哲学基本理论与部门哲学	张帆 1		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 复试科目 欧洲哲学史; 参考书目 《西方哲学简史》 北京大学出版社 作者 赵敦华
02 价值论与价值哲学	同上			
03 应用哲学与哲学的应用	张如良			
04 社会哲学与社会问题研究方法	李建群 马文保			
<b>010102 中国哲学</b>				
01 中国哲学与现管理理论	韩鹏杰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 该专业复试科目 中国哲学史。参考书目《中国哲学简史》 华东师范大学出版社 2005 年版 冯友兰
02 道家哲学	陈学凯			
03 中西哲学比较	张再林			
04 儒学与现代化	陆建猷 龚建平			
<b>010103 外国哲学</b>				
01 西方哲学史	张再林		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 该专业复试科目 欧洲哲学史; 参考书目《西方哲学简史》 北京大学出版社 赵敦华
02 现代西方哲学	同上			
03 西方哲学与现代社会思潮	张如良			
04 西方现代政治哲学	张再林			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>010105 伦理学</b> 01 伦理学基本理论及其应用 02 当代西方伦理学研究	张再林 宋永平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 复试科目伦理学原理, 参考书目: 《伦理学原理》北京大学出版社 王海明
<b>010106 美学</b> 01 美学理论与艺术实践	李建群 韩鹏杰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 复试科目 美学概论; 参考书目《美学概论》人民出版社 王朝闻
<b>010108 科学技术哲学</b> 01 信息系统科学哲学与复杂性理论 02 认知科学的哲学研究 03 科学技术观与科学技术史	邬焜 王小红 霍有光 陈九龙		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 复试科目自然辩证法。参考书目《自然辩证法新编》西安交大出版社 邬焜等
<b>020101 政治经济学</b> 01 中国社会主义市场经济理论与实践研究 02 当代国际经济关系研究	刘儒 马新文		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学或 848 马克思主义基本理论	复试说明: 复试科目 西方经济学流派
<b>030204 中共党史</b> 01 当代中国史研究 02 政策与决策思想研究	陆卫明 雷巧玲 韦林珍 任培秦		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 724 中共党史 ④ 848 马克思主义基本理论	复试说明: 复试科目 中国近现代政治思想史。参考书目《中国近现代政治思想史》南开大学出版社 2003 年 刘健清等
<b>030301 社会学</b> 01 社会工程与社会政策研究 02 工程社会学 03 社会分层与社会流动 04 经济社会学	王宏波 罗亚萍 王宏波 边燕杰 张顺 李黎明 边燕杰 赵文龙 张顺		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三或 706 社会研究方法 ④ 826 社会学理论	该专业录取的研究生可以申请西安交通大学人文社会科学学院社会学系与加拿大萨斯喀彻温大学文理学院社会学系联合培养社会学硕士研究生项目。与该项目相关的具体事宜请考生直接与西安交通大学人文社会科学学院社会学系联系。电话:

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 社会网络研究 06 组织社会学 07 发展社会学与城市化问题研究 08 教育社会学与青少年研究 09 家庭婚姻关系与性别研究	边燕杰 李黎明 李建群 赵文龙 朱晓文 陈皆明			029--82664438 复试说明: 复试科目 社会学史 参考书目: 1、《中国社会学史新编》高等教育出版社 2000 作者郑杭生、李迎生 2、《外国社会学史》(第三版)中国人民大学出版社作者贾春增
<b>030501 马克思主义基本原理</b> 01 马克思主义基本理论研究 02 当代社会重大现实问题研究	王宏波 刘儒 宋永平 李永胜 马文保		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 705 思政教育与近现代史(思想道德修养与法律基础或中国近现代史纲要 2 选 1) ④ 848 马克思主义基本理论	复试说明: 复试科目科学社会主义的理论与实践。参考书目《科学社会主义理论与实践》第四版 中国人民大学出版社 2006 年 高放等
<b>030502 马克思主义发展史</b> 01 马克思主义发展通史 02 马克思主义传播史	马金玲 王宇颖		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 705 思政教育与近现代史(思想道德修养与法律基础或中国近现代史纲要 2 选 1) ④ 848 马克思主义基本理论	复试说明: 复试科目科学社会主义的理论与实践。参考书目《科学社会主义理论与实践》第四版 中国人民大学出版社 2006 年 高放等
<b>030503 马克思主义中国化研究</b> 01 当代中国经济思想研究 02 当代中国政治思想研究 03 国际战略与对外关系研究	李玉华 沈沛 李景平 李秀珍		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 705 思政教育与近现代史(思想道德修养与法律基础或中国近现代史纲要 2 选 1) ④ 848 马克思主义基本理论	复试说明: 复试科目 中共党史 参考书目《中国共产党七十年》中共党史出版社 2005 年 胡绳
<b>030504 国外马克思主义研究</b> 01 当代国外社会主义流派研究 02 当代西方马克思主义思潮研究	宋永平 马新文 张再林 黎荔		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 705 思政教育与近现代史(思想	复试说明: 复试科目 马克思主义与现代西方思潮 参考书目《当代西方马克思主义思潮与社会主义流派》长沙 中南大学出版社 2009 王卫等编

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>030505 思想政治教育</b>			道德修养与法律基础或中国近现代史纲要 2 选 1) ④ 848 马克思主义基本理论	著
01 思想政治教育理论与实践研究	卢黎歌		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目思想政治教育学 参考书目《现代思想政治教育教育学》 人民出版社 2001 年 张耀灿等
02 思想道德与法制教育研究	范高社		② 201 英语一或 202 俄语或	
03 心理健康与思想政治教育研究	倪晓莉		203 日语	
04 廉政文化与制度建设研究	李玉华		③ 705 思政教育与近现代史(思想	
05 文化理论与社会思潮研究	李景平		道德修养与法律基础或中国近现代	
06 钱学森思想研究	陆卫明 钱永刚		史纲要 2 选 1) ④ 848 马克思主义基本理论	
<b>030506 中国近现代史基本问题研究</b>				
01 中国近现代史基本规律与经验研究	陈学凯		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 中国近现代史
02 中国近现代重要历史人物研究	王宇颖		② 201 英语一或 202 俄语或	
03 中国近现代史“三个选择”问题研究	马金玲		203 日语 ③ 705 思政教育与近现代史(思想	
			道德修养与法律基础或中国近现代史纲要 2 选 1) ④ 848 马克思主义基本理论	
<b>040108 职业技术教育学</b>				
01 继续教育学	任远		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目教育管理 学 参考书目《教育管理学》 北京师范大学出版社 2001 年 陈孝彬
02 职业技术教育研究	于德弘		② 201 英语一	
	米运卿		③ 311 教育学专业基础综合	
03 比较职业技术教育	闫新华		④ --无	
<b>040110 教育技术学</b>				
01 网络教育理论及技术	郑庆华		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目教育管理 学 参考书目《教育管理学》 北京师范大学出版社 2001 年 陈孝彬
02 大学生学习与认知心理研究	钞秋玲		② 201 英语一 ③ 311 教育学专业基础综合	
			④ --无	
<b>040303 体育教育训练学</b>				
01 运动项目教学与训练	闫振龙		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 运动项目 专项技术、专项理论
	刘志强		② 201 英语一	
	黄天林		③ 707 教育学与运动训练学	
	陈善平		④ --无	
	王保金			
	石磊			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 体育基本理论与实践	张军 闫振龙 刘志强 黄天林 陈善平			
<b>050101 文艺学</b>				
01 文艺批评	焦垣生 李明德 杨琳 李慧		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语	复试说明: 复试科目 汉语与写作 参考书目 1、《现代汉语》高等教育出版社 黄伯荣 2、《写作学教程》西安交大出版社 焦垣生
02 文艺美学	张蓉 李红 张弓长 黎荔 罗军凤		③ 708 文学概论 ④ 828 中国文学史	
<b>050302 传播学</b>				
01 理论传播学	焦垣生 张蓉 杨琳		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语	复试说明: 复试科目 文学类综合知识 参考书目 1、《现代汉语》高等教育出版社 1999 年 黄伯荣 2、《文学理论教程》高等教育出版社 2000 年 童庆炳
02 应用传播学	李明德 薛保勤 司国安 聂刚		③ 709 新闻传播学基础 ④ 819 新闻传播实务	
03 媒介管理	张迈曾 李慧 任贤良			
<b>050401 艺术学</b>				
01 中国书法创作	钟明善 薛养贤 杨锁强		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语	凡报考艺术学专业(除 01、02 方向外)的考生, 必须登录西安交大报名点报名且来校资格审查、报名确认、考试。否则报名无效。应试时, 请携带相关专业考试工具。复试说明: 01--02 方向复试科目: 书法创作。艺术造型基础考试形式为素描写生。艺术设计为设计基础测试。艺术专业基础考试形式为主题。创作; 艺术设计为专业设计和电脑三维数字造型创作。03-04 方向复试科目: 创作或艺术设计
02 中国书法史论	同上		③ 710 中国书法史论 ④ 829 书法技法与创作	
03 雕塑	贾濯非		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语	
04 油画	马田宽		③ 711 艺术造型基础(6 小时含用餐) ④ 501 艺术专业基础(6 小时含用餐)	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<p><b>050404 设计艺术学</b></p> <p>01 建筑环境设计</p> <p>02 室内空间设计</p> <p>03 平面设计</p>	<p>梁长江</p> <p>张伏虎</p> <p>薛卫真</p>		<p>餐)</p> <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语</p> <p>③ 711 艺术造型基础 (6 小时含用餐)</p> <p>④ 501 艺术专业基础 (6 小时含用餐)</p>	<p>草图 艺术学雕塑方向复试参考书 1、《世界雕塑史》浙江美术出版社 (美) 雷-H 肯拜尔等 2、《中国雕塑史》(上、中、下) 册 岳麓出版社 王子云 3、《现代雕塑史》大陆书店 赫伯特一里德 ; 艺术学油画方向复试参考书《温迪嬷嬷讲述 1000 世界名画》</p> <p>报考 03、04 方向的学生, 科目 3 只能报考 711 艺术造型基础 (6 小时含用餐), 科目 4 只能报考 501 艺术专业基础 (6 小时含用餐)</p> <p>复试说明: 凡报考设计艺术学专业的考生, 必须登录到西安交大报名点报名且来校资格审查、报名确认、考试。否则报名无效。应试时, 请携带相关专业考试工具。艺术造型基础考试形式为素描; 艺术专业基础考试形式为主题创作、艺术设计草图。复试科目: 创作或艺术设计草图。艺术学平面设计方向复试参考书 1、《世界平面设计史》中国青年出版社 王受之 2、《世界现代设计史》中国青年出版社 王受之 ; 艺术学室内空间设计方向复试参考书 1、《室内设计原理》建工出版社 郑曙阳 2、《室内空间设计》建工出版社 李朝阳 3、《室内设计思维与方法》建工出版社 郑曙阳 ; 艺术学建筑环境设计方向参考书 1、《中国建筑史》中国建筑工业出版社 2、《十九世纪前外国建筑史》中国建筑工业出版社 3、</p>

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>012 外国语学院</b> <b>050201 英语语言文学</b> 01 欧中文化对比研究 02 英国文学 03 美国文学及文学翻译	田鹏 闫玉华 刘丹翎 张敏 杜丽霞	25	① 101 思想政治理论 ② 256 日语(二外)或 257 俄语(二外)或 258 德语(二外)或 259 法语(二外) ③ 713 语言学概论 ④ 832 外国文学	《十九世纪后外国建筑史》 中国建筑工业出版社 4、 《景观设计学》 中国建筑工 业出版社  该专业复试科目: 中国文学及 综合英语复试说明: 中国文学 《中国文学史》高等教育出版 社, 1999 年 袁行霈 综合英 语 《现代大学英语》(1-4 册) 外研社, 2002 年 杨立 民等 综合英语 《新编英语写 作教程》(上下册) 西安交大 出版社, 2002 年 陈立平 综 合日语 《日语》(5-6 册) 上海外语教育出版社 张生 保; 综合法语 《法语》(3-4 册) 外研社, 2003 年 马晓 宏 综合俄语 《大学俄语》(东 方)(5-6 册) 外研社, 1999 年
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01 语言习得与外语教学法 02 医学英语 03 翻译理论与实践 04 篇章语言学 05 跨文化交际	高云 马晓梅 刘新法 王海军 黄平安 王敏 白永权 聂文信 高岩杰 陈向京 蒋跃 杨瑞英 范晓晖 折鸿雁 郭继荣		① 101 思想政治理论 ② 255 英语(二外)或 256 日语(二外)或 257 俄语(二外)或 258 德语(二外)或 259 法语(二外) ③ 713 语言学概论 ④ 832 外国文学	01--05 方向复试科目: 综合 英语。报考 01--05 方向的考 生二外不能选考 255 英语(二 外)。06 方向复试科目: 综 合日语。报考 06 方向的考生 二外不能选考 256 日语(二 外)。07 方向复试科目: 综 合法语。报考 07 方向的考生 二外不能选考 259 法语(二 外)。复试说明: 中国文学《中 国文学史》高等教育出版社, 1999 年 袁行霈 综合英语 《现代大学英语》(1-4 册) 外研社, 2002 年 杨立民等 综合英语 《新编英语写作教

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
06 日语学及应用语言学	赵刚 赵蔚青 王精诚 王艳迎 霍士富 张长安 金中 曹红茶	50		程》(上下册)西安交大出版社, 2002年 陈立平 综合日语 《日语》(5-6册)上海外语教育出版社 张生保; 综合法语 《法语》(3-4册)外研社, 2003年 马晓宏 综合俄语 《大学俄语》(东方)(5-6册)外研社, 1999年
07 法语翻译理论与实践	杨洁			
<b>013 生命科学学院</b>				
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>				
01 蛋白质组学	梁恒	50	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二或 714 生物综合 ④ 833 生物化学	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998年, 瞿礼嘉
02 生化分析	田中民 李剑君 孔宇 赵永席 武亚艳			
03 分子遗传学	刘晓刚			
04 统计遗传学	同上			
05 基因工程	马建岗 莫晓燕 吕社民 卢晓云 孔令洪			
06 分子微生物学	杨水云			
07 基因信息学与分子人类学	张虎勤			
08 生物大分子药物与载药系统	吴道澄			
09 细胞信号转导	张建保 俞小瑞 熊咏民			
10 线粒体生物医学	刘健康 吴静 龙建纲			
11 肿瘤生物学	王一理			
<b>071011 生物物理学</b>				
01 生物医学光子学	张镇西	50	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或	复试说明: 复试科目电子技术基础; 参考书: 《模拟电子技术基础》第四版, 高等教育出版社 2006年, 华成英、童诗
02 光生物物理	同上			
03 生物大分子相互作用	张虎勤			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>083100 生物医学工程</b>			821 有机化学或 822 普通物理学	白
01 医学信号处理及医学仪器	王珏 闫相国 张锋 徐进		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处 理) 或	复试说明: 凡报考 01~15 方向 的考生复试科目生物医学测 量与仪器或电子技术基础; 凡 报考 16~20 方向的考生复试 科目生物技术。参考书: 《生 物医学测量与仪器》, 西安交 通大学出版社 2009 年 2 月第 1 版, 李天钢、马春排。《模 拟电子技术基础》第四版, 高 等教育出版社 2006 年, 华成 英、童诗白。《现代生物技 术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
02 脑神经及认知科学	同上		822 普通物理学或	
03 医学成像及图象处理	同上		833 生物化学或	
04 康复工程与技术	同上		834 微机原理与应用	
05 生物医学光子检测技术	张镇西 姚翠萍			
06 心脑信息与功能评价	张建保			
07 生物力学	同上			
08 生物医学信号获取、处理及仪器	万明习 王素品 陆明珠 周秦武 孙启新 张红梅 宗瑜瑾			
09 功能成像与图象处理	同上			
10 生物医学超声	同上			
11 生物微系统	同上			
12 心脏起搏和心脏电磁学	孙卫新			
13 神经功能电刺激	同上			
14 医学信号检测与传感器	赵军武 朱键 李剑君 武亚艳 赵永席			
15 纳米生物材料与器件	赵军武 朱键 李剑君			
16 生物信息技术	梁恒 吴晓明 刘晓刚 张虎勤			
17 生物材料及组织工程	吴道澄 付涛			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
18 生物组织热力学及组织损伤	卢天健	300	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 康复工程或人体解剖学或法学基础理论。参考书:《康复工程技术》, 西安交通大学出版社 2008 年 1 月第 1 版, 王珏。《局部解剖学》第六版, 人民卫生出版社 2005 年, 彭裕文,《系统解剖学》第六版, 人民卫生出版社 2004 年, 柏树令。《法理学》最新版, 高等教育出版社, 张文显。
19 生物印刷技术及应用	同上			
20 波动能量分子生物学效应	田中民			
<b>100215 康复医学与理疗学</b>				
01 认知与神经信息干预机制研究	王珏 洪军 卢天健 李延海			
02 人体运动功能信息监测、干预与评价技术	同上			
03 脑功能信息及神经动力学	同上			
04 人因工程学与康复评价	同上			
05 计算机辅助组织修复	李涤尘			
06 智能康复器械	赵万华			
07 生物微机电系统 (BioMEMS)	刘亚雄			
08 社会保障体系 (康复)	温海红			
09 康复心理学	邱卓英 倪晓莉			
10 康复中的法律问题研究	李霞			
11 骨关节炎治疗与功能康复	王锁良 杨小立			
12 疼痛治疗与功能康复	同上			
13 脑血管病与神经系统康复	王忠华 尚翠侠			
14 假肢与矫形器	同上			
15 脊柱脊髓损伤康复	兰宾尚 李浩鹏			
<b>015 医学院</b>				
<b>071003 生理学</b>				
01 味觉生理学; 摄食调控的神经-内分泌机制	闫剑群	300	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 714 生物综合或 721 医学基础综合 (含病理、生理、生化) ④ 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目生理学。《生理学》高等教育出版社 2008 年 王庭槐;《生理学》第七版 人民卫生出版社 2008 年 姚泰。《医学细胞生物学》高等教育出版社 胡以平。
02 帕金森病的神经生物学	刘健			
03 痛觉与镇痛机制; 高血压发生的脑源性机制	杜剑青			
04 心血管生理学及心血管疾病的中枢机制	康玉明			
05 病理性痛的神经机制; 麻醉及替代疗法的镇痛机理	尤浩军			
06 痛觉调制的神经递质和受体机制	屈超玲			
07 听觉生理学	任田英			
08 神经病理性痛的中枢机制	霍福权			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>071006 神经生物学</b>				
01 脑缺血损伤与修复	刘勇		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目神经生物学《神经生物学》第二版上海医科大学出版社 许绍芬。
02 神经干细胞基础和应用基础研究	同上		② 201 英语一	
03 中枢神经系统退行性疾病发病机制及防治	王唯析 钱亦华 吕海侠		③ 714 生物综合或 721 医学基础综合(含病理、生理、生化) ④ 835 细胞生物学	
<b>071007 遗传学</b>				
01 分子遗传学	宋土生 黄辰		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 遗传学《医学遗传学》第四版 人民卫生出版社 左伋。
02 肿瘤分子遗传学	陈萍		② 201 英语一	
03 肿瘤侵袭转移机制	陈葳		③ 714 生物综合或 721 医学基础综合(含病理、生理、生化)	
04 基因组多态性与疾病	李生斌		④ 835 细胞生物学	
05 计算生物与生物信息	同上			
06 妇科肿瘤的侵袭转移机制	赵乐			
<b>071009 细胞生物学</b>				
01 肿瘤细胞生物学	宋土生 黄辰 陈萍		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 遗传学《医学遗传学》第四版 人民卫生出版社 左伋。
			② 201 英语一	
			③ 714 生物综合或 721 医学基础综合(含病理、生理、生化) ④ 835 细胞生物学	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>				
01 分子免疫与遗传	吕社民		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 生物化学与分子生物学《生物化学》(第七版) 人民卫生出版社 查锡良。《医学分子生物学》第三版 人民卫生出版社 2008 年 药立波。
02 信号传导与蛋白质组学	俞小瑞		② 201 英语一	
03 疾病的生物化学与分子生物学	戴晓霞 于杰		③ 714 生物综合或 721 医学基础综合(含病理、生理、生化)	
04 疾病与功能蛋白质组学	谭武红		④ 835 细胞生物学	
05 基因治疗与离子通道疾病	王慧莲			
06 复杂性疾病的分子遗传学机制研究	马捷			
07 基因组不稳定与肿瘤	刘培军			
08 骨软骨生物化学	陈静宏			
09 生长因子受体信号与内分泌网络调控	孙宏志			
<b>100101 人体解剖与组织胚胎学</b>				
01 脑缺血损伤与修复	刘勇		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 人体解剖学《系统解剖学》第七版 人民卫生出版社 2008 年 柏树令。人体解剖学《局部解剖学》第七版 人民卫生出版社 2008 年 彭裕文。
02 神经干细胞基础和应用基础研究	同上		② 201 英语一	
03 中枢神经系统退行性疾病发病机制及防治	钱亦华 王唯析 冯改丰		③ 306 西医综合 ④ 一无	
04 神经干细胞基础与应用基础研究	吕海侠			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 中枢神经系统退行性疾病的预防和治疗	董炜疆			
06 脂蛋白代谢紊乱、Tau 蛋白异常磷酸化和老年痴呆症	同上			
<b>100102 免疫学</b>				
01 临床免疫学; 抗感染免疫	谢明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 免疫学《医学免疫学》第四版 人民卫生出版社 2004 年 陈慰峰。
<b>100103 病原生物学</b>				
01 感染性疾病的分子诊断; . 环境微生物与健康; 正常菌群的演替规律	徐纪茹		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 微生物学或人体寄生虫学。《医学微生物学》8 年制教材 人民卫生出版社 2005 年 贾文祥。人体寄生虫学《人体寄生虫学》8 年制教材 人民卫生出版社 2010 年 詹希美。
02 医学寄生虫学的致病机制与诊治; 濒危动物寄生虫学研究	乔继英			
03 医学蠕虫的分子分类与致病机制研究; 杀蠕新药与疫苗研发	赵亚娥			
04 抗感染药物与抗感染免疫	程彦斌			
05 基因多态性与疾病和抗感染免疫	陈艳炯			
06 临床微生物、细菌耐药性研究	任健康			
<b>100104 病理学与病理生理学</b>				
01 肿瘤免疫	王一理		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 306 西医综合④-无	复试说明: 复试科目 病理学或病理生理学。《病理学》第六版 人民卫生出版社 2004 年 李玉林。《病理生理学》第一版 高等教育出版社 2004 年 肖献忠。
02 细胞生长分化与肿瘤病理	徐长福			
03 纳米生物医药及新技术	王冰			
04 生殖病理; 肿瘤病理	周党侠			
05 心血管病实验研究; 转基因动物开发和应用研究	刘恩岐			
06 肿瘤病理	王鸿雁 李文生			
07 心血管病理生理	邓秀玲			
08 骨关节疾病发病机制及康复治疗研究	王世捷			
09 心肌肥大的发生机制及其防治	周娟			
10 细胞信号转导调控与疾病; 关键分化蛋白网络鉴定	孙宏志			
11 神经病理学	王振原			
12 肿瘤病理与免疫肿瘤病理	杨军			
13 离子通道与代谢性疾病	陈晨			
14 肿瘤分子病理学	陈晓黎			
<b>100105 法医学</b>				
01 人类基因组多态性与疾病	李生斌 赖江华		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目 法医学《法医学》 人民卫生出版社

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 法医病理学	陈腾 刘新社 朱波峰 王振原 刘新社		③ 306 西医综合 ④ --无	2009 年 李生斌。《刑事科学技术》第三版 人民卫生出版社 2009 年 李生斌。
03 法医物证学	阎春霞 赖江华			
04 司法精神病学	高成阁			
05 临床法医学	陈腾 顾珊智			
06 药物依赖	李生斌 陈腾 阎春霞 马丽霞 顾珊智			
07 法医人类学与影像学	郭佑民			
08 线粒体与疾病	陈晨			
09 药物依赖的分子与细胞机制	徐明			
<b>100201 内科学</b>				
01 心力衰竭	马爱群		① 101 思想政治理论	
02 冠心病; 介入治疗学	袁祖贻		② 201 英语一	
03 高血压及代谢综合症发生机制与防治	牟建军		③ 306 西医综合④ --无	
04 心脏起搏与电生理	孙超峰			
05 心脏电生理; 心律失常机制研究	杨琳			
06 高血压与代谢综合征; 动脉粥样硬化	田刚			
07 介入心脏病学	王东琦			
08 女性冠心病的发病机制	郑小璞			
09 冠心病、起搏与电生理	舒娟			
10 代谢性高血压的发病机制研究	王顺			
11 心血管疾病的介入诊断和治疗; 肺动脉高压的发病机理	张玉顺			
12 周围血管病介入治疗; 代谢性高血压	田红燕			
13 恶性血液病的免疫治疗和基因治疗; 造血干细胞移植及肿瘤干细胞移植	张梅			
14 造血干细胞移植; 恶性血液病基础与综合治疗研究	刘心			
15 恶性血液病基因及免疫治疗	陈丽梅			
16 恶性血液病的临床及基础研究; 生物信息学	王怀宇			
17 白血病综合防治研究; 造血干细胞移植	贺鹏程			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
18 慢性阻塞性肺疾病发病机制	杨岚			
19 肺癌的临床与基础研究; 睡眠呼吸暂停相关研	陈明伟			
20 呼吸危重医学	石志红			
21 慢性肝病的防治	茆新明			
22 肝癌的基础与临床; 中西医结合防治肝纤维化	和水祥			
23 慢性胃病的防治	宋政军			
24 慢性胃病的防治	李长顺			
25 幽门螺旋杆菌与胃癌; 消化性溃疡	王淑英			
26 慢性肝病的研究; 胆胰疾病的内镜治疗	许君望			
27 肝纤维化防治; 消化系统恶性肿瘤	郝志明			
28 慢性肝病、肝癌及介入治疗	薛挥			
29 消化道肿瘤的基础与临床	乔文			
30 自身免疫性甲状腺病; 胰岛素代谢动力学	施秉银			
31 风湿免疫病发生机制及综合防治; 内分泌代谢病免疫发生机制研究	何岚			
32 自身免疫性甲状腺病; 糖尿病基因治疗	张进安			
33 病毒性肝炎发病机制及诊疗研究	蔺淑梅			
34 病毒性传染病分子机制及防治研究; 不良结局家族 HBV 成因及防治	赵英仁			
35 病毒性传染病临床应用基础研究; 病毒性传染病发病机理和治疗研究	刘正稳			
36 病毒性肝炎发病机制及防治研究	刘敏			
37 病毒性肝炎的临床研究	朱凤群			
38 病毒性肝炎发病机制及干细胞治疗	樊万虎			
39 肾小球疾病的诊治; 血液净化	尹爱萍			
40 慢性肾脏病的临床研究及中西医结合防治	郝亚宁			
41 血液净化; 多器官衰竭	蒋红利			
42 心血管临床药理; 高血压	牛小麟			
43 高血压; 心肌病	张超英			
44 冠心病及心律失常; 心血管疾病的介入诊治	王聪侠			
45 无创心功能检测; 心肌炎	宋安齐			
46 心肌疾病; 高血压	魏瑾			
47 心律失常诊治; 心肌病基础与临床	段宗明			
48 心脏起搏与心脏电生理; 冠脉介入治疗及其再狭窄防治	朱参战			
49 高血压病及心脏内分泌学	张明娟			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
50 肺动脉高压分子基础及治疗	李满祥			
51 支气管哮喘气道重塑的分子基础及治疗	同上			
52 支气管哮喘的防治; 肺癌的防治	李雅莉			
53 慢阻肺的发病机制与防治; 肺癌的早期诊断与防治	刘原			
54 肺癌的临床及基础研究; 肺间质纤维化的临床和基础研究	杨栓盈			
55 肺癌的诊断与治疗	董西林			
56T2DM 及慢性并发症的基础与临床; 代谢综合症	谢璇			
57 糖尿病及其慢性并发症基础及临床研究	徐静			
58 脂毒性与 B 细胞凋亡; 糖尿病及其并发症的基础与临床	王玉环			
59 糖尿病及其慢性并发症	荆爱玉			
60 血液透析、肾衰一体化治疗	桂保松			
61 肾间质纤维化; 血液净化抗凝	姚钢炼			
62 消化道运动功能的相关研究; 慢性肝病的临床	董蕾			
63Barrette' s 食管和肿瘤; 消化道运动与疾病	张军			
64 胃肠运动生理与病理; 肝胆疾病的诊治	王进海			
65 功能性胃肠病与胃肠激素; 肝脏疾病的病机	刘欣			
66 脂肪性肝病; 肝癌	鲁晓岚			
67 病毒性肝炎的基础与临床研究; 肝硬化, 肝癌基础与临床研究	程延安			
68 病毒性肝炎	邓红			
69 肝硬化, 肝癌及重型肝病发病机制与临床; 中药肝病治疗的现代化研究	党双锁			
70 白血病的诊断与分子靶向治疗	张王刚			
71 恶性肿瘤相关基因及免疫治疗	周芙蓉			
72 造血干细胞移植治疗恶性血液病	王剑利			
73 药物依赖的分子与细胞机制	徐明			
74 周围血管病介入治疗基础与临床; 肿瘤介入治疗基础与临床	刘亚民			
75 肿瘤遗传学与表观遗传学; 肿瘤个体化治疗	侯鹏			
76 内分泌系统肿瘤分子靶向治疗; 肿瘤遗传学	祭美菊			
77 肾脏疾病	张亚莉			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
78 消化道运动功能及相关疾病, 胃肠激素	戴菲			
79 急性白血病主动免疫治疗; 自身免疫疾病机理及治疗研究	陈银霞			
<b>100202 儿科学</b>				
01 新生儿窒息、缺氧缺血性脑病; 围产与新生儿保健与临床	刘俐		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 儿科学《儿科学》(第六版) 人民卫生出版社 杨锡强等。
02 围产期应激性脑损伤早期诊断及干预	李晖			
03 癫痫的基础与临床	刘小红			
04 缺氧缺血脑损伤的基础与临床	同上			
05 小儿肾小球病基础与临床	黄燕萍			
06 婴儿惊厥与脑损害	周熙惠			
07 小儿神经系统疾病研究; 小儿癫痫的诊断与治疗	黄绍平			
08 脂肪细胞分化调控与肥胖及相关疾病的血液肿瘤诱导分化, 凋亡机制研究	肖延凤			
09 儿童青少年心理行为疾病、儿童青少年分子精	王亚萍			
10 儿童哮喘分子遗传学研究	侯伟			
<b>100203 老年医学</b>				
01 老年外科; 老年泌尿系肿瘤	马茂		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合④ 一无	复试说明: 复试科目 老年医学《实用老年医学》上海科学技术出版社 陆惠华。
02 消化系肿瘤外科及生物治疗	姚德茂			
03 老年高血压; 老年心力衰竭	黄若文			
04 老年心血管疾病临床与基础	苏显明			
05 老年期痴呆的研究	李玺			
<b>100204 神经病学</b>				
01 老年性痴呆、神经病毒	屈秋民		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 神经病学《神经病学》(第六版) 人民卫生出版社 侯照清。
02 脑血管病发生机制	罗国刚			
03 脑血管疾病基础与临床; 老年相关性疾病	吴海琴			
04 帕金森病的基础与临床; 脑血管病的相关研究	张巧俊			
<b>100205 精神病与精神卫生学</b>				
01 精神分裂症代谢及生物学标志研究; 神经症临床特征研究	亢万虎		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 精神病与精神卫生《精神病学》第二版 高等教育出版社 2008 年 孙学礼。
02 情感障碍、焦虑障碍的临床与基础研究	高成阁			
03 精神分裂症抑郁症临床研究	李强			
04 临床精神病学及儿童青少年精神病学; 神经精神临床药理	王亚萍			
<b>100206 皮肤病与性病学</b>				
01 银屑病免疫学发病机制的研究; 性传播疾病分子生物学机制研究	王万卷		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目 皮肤性病学《皮肤性病学》第六版

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 皮肤美容及皮肤肿瘤	曾维惠		③ 306 西医综合	人民卫生出版社 2004 年 张学军。
	冯义国		④ 一无	
03 皮肤肿瘤发病机制; 自身免疫性皮肤病	耿松梅			
04 光老化性疾病; 皮肤激光美容	刘平			
05 皮肤病的免疫和病理; 皮肤肿瘤的病因研究	阎乎玲			
06 损容性皮肤病与皮肤美容	王永贤			
07 皮肤激光美容及皮肤病中西医结合治疗研究	王琼玉			
08 皮肤激光美容; 皮肤肿瘤的分子诊断及生物治疗	王梅			
09 银屑病的发病及维 A 酸治疗机制	郑焱			
10 皮肤病的分子生物学研究; 皮肤美容	刘艳			
11 皮肤瘢痕的形成机制和皮肤美容医学	王琼			
12 遗传性皮肤病	李晓莉			
<b>100207 影像医学与核医学</b>				复试说明: 复试科目 影像诊断学 《影像诊断学》人民卫生出版社 吴恩惠。
01 胸部影像学; 体部影像学	郭佑民		① 101 思想政治理论	
02 中枢神经系统影像学诊断	鱼博浪		② 201 英语一	
03MR 新技术的临床应用; 痛觉及有关神经系统疾病的 fMRI 研究	张明		③ 306 西医综合	
04 核医学的诊断与治疗	张芬茹		④ 一无	
05 腹部妇产超声; 介入血管超声	艾红			
06 内皮功能损伤以及靶向超声造影剂的诊断与治疗	阮骊韬			
07 肿瘤分子影像学临床应用研究	党亚萍			
08 中枢神经系统影像诊断; 体部 CT、MR 诊断	白芝兰			
09 胸部影像诊断	李润明			
10 超声诊断; 超声造影在临床中的应用	周琦			
11 中枢神经系统 CT.MR 诊断; 脊柱、骨与关节疾病 CT.MR 诊断	同志勤			
12 中枢神经系统疾病影像诊断; 五官疾病影像诊断	杨全新			
13 甲状腺核医学; 肿瘤核医学	王社教			
14 心血管疾病的超声诊断	刘保民			
15 磁共振分子与功能成像	杨健			
16 核医学分子功能影像与核素治疗敏感性	杨爱民			
17 腹部和骨关节影像学	强永乾			
18 乳腺癌早期诊断的相关研究; 循证影像学	陈欣			
<b>100208 临床检验诊断学</b>				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 疾病的分子诊断	陈葳		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 《临床检验基础》 人民卫生出版社 熊立凡 刘成玉。《临床生物化学与检验》2007 年 人民卫生出版社 周新 府伟灵。《临床免疫与检验》2007 年 人民卫生出版社 王兰兰 吴建民。
02 临床微生物及免疫学; 临床感染免疫	马列婷		② 201 英语一	
03 临床免疫学诊断	杨玉琮		③ 306 西医综合	
04 临床检验诊断; 临床生化检验	郭炫		④ --无	
<b>100209 护理学</b>				
01 社区护理、护理教育	李小妹		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 护理学导论 《护理学导论》第二版 人民卫生出版社 2007 年 李小妹。
02 老年护理; 社区护理; 疾病预防与健康促进	张少茹		② 201 英语一	
03 儿童护理; 社区护理	蒋文慧		③ 308 护理综合 ④ --无	
<b>100210 外科学</b>				
01 消化系统肿瘤的诊断与治疗、急性胰腺炎	马清涌		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 外科学 《外科学》(第六版) 人民卫生出版社 吴在德。
02 肝脏外科、微创外科	刘青光		② 201 英语一	
03 肝脏移植; 肝胆胰肿瘤	吕毅		③ 306 西医综合	
04 肝脏移植及门静脉高压	刘昌		④ --无	
05 肝脏移植	于良			
06 肝胆肿瘤; 微创外科	姚英民			
07 胆道肿瘤; 微创外科	王林			
08 胰腺疾病; 肝胆疾病	徐军			
09 肝胆胰肿瘤微环境研究	耿智敏			
10 器官移植; 异体移植	王博			
11 胃肠道肿瘤的临床及基础研究; 普通外科疾病的临床及基础研究	车向明			
12 消化道肿瘤	王康			
13 消化道外科; 小儿消化道先天性畸形	刘浩			
14 胃肠疾病的诊断与治疗	孙学军			
15 乳腺、甲状腺及胃肠疾病的诊疗	盛薇			
16 中西医结合治疗急腹症; 消化道肿瘤的中西医结合治疗	王春荣			
17 胃癌的早期诊断和治疗; 微创外科	禄韶英			
18 脊柱、关节外科	王民			
19 脊柱外科	马巍			
20 脊髓损伤与再生	杨小立			
21 泌尿系统肿瘤基础与临床; 男科学	贺大林			
22 男科学基础与临床; 神经泌尿学与小儿泌尿外科	邢俊平			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
23 泌尿系结石基础与临床	陈兴发			
24 泌尿系肿瘤的基础与临床	李磊			
25 泌尿系肿瘤	范晋海			
26 泌尿系肿瘤干细胞研究	张林琳			
27 器官、胰岛移植; 血液净化	薛武军			
28 器官移植; 血液净化	丁小明			
29 器官移植临床研究; 血液净化	田普训			
30 器官移植	潘晓鸣			
31 脑血管病及脑肿瘤的基础与临床	宋锦宁			
32 人脑胶质瘤的浸润机制; 颅脑损伤	王茂德			
33 脑肿瘤的基础与临床研究; 颅脑创伤的基础与临床研究	郭世文			
34 颅底肿瘤; 脑血管外科治疗	姜海涛			
35 先天性心脏病合并肺动脉高压; ECMO 的实验及临床研究	耿希刚			
36 冠心病的外科治疗心脏瓣膜疾病的外科治疗	郑建杰			
37 先天性心脏病; 心脏大血管疾病	许锁春			
38 创伤修复; 颌面整形美容	许龙顺			
39 关节外科; 脊柱外科	王坤正			
40 脊柱外科; 外固定器治疗创伤与矫形	贺西京			
41 脊柱脊髓损伤	兰宾尚			
42 脊柱外科; 脊柱脊髓损伤	程斌			
43 脊柱脊髓疾患	李浩鹏			
44 创伤骨科; 关节外科	党晓谦			
45 人工关节; 脊柱脊髓损伤	闫宏伟			
46 髋关节病; 骨缺损	张开放			
47 肝胆胰疾病; 消化道肿瘤	黎一鸣			
48 甲状腺疾病; 生物人工肝	赵军			
49 肝胆胰外科; 消化道肿瘤	陈熹			
50 肝硬化门静脉高压症及其脾脏; 恶性肿瘤侵袭转移机制及其综合防治; 中医药与普通外科疾病	李宗芳			
51 胰腺癌的诊断与治疗	杨文彬			
52 甲状腺疾病; 肝脾疾病	苏清华			
53 胰腺疾病临床与基础研究; 脓毒症临床与基础研究	杨正安			
54 肝胆疾病、门静脉高压症	曹昱			
55 肺癌食管癌的发病机制; 肺癌食管癌的转	周斌			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
移机制				
56 心肌保护; 人工血管组织工程	裴斐			
57 食道癌的分子生物学研究; 肺癌的综合治疗	张淮			
58 前列腺疾病; 泌尿系统肿瘤	王子明			
59 前列腺疾病; 泌尿系统肿瘤	甘为民			
60 泌尿系统肿瘤; 神经泌尿	种铁			
61 小儿肿瘤; 小儿腹腔镜	徐泉			
62 先天畸形早期诊断及微创治疗; 小儿肿瘤外科	高亚			
63 脑血管病; 颅内肿瘤	师蔚			
64 中枢系统的损伤修复、脑胶质瘤临床与基础研究	屈建强			
65 膀胱、前列腺疾病的临床诊治; 泌尿系结石的临床研究	徐永刚			
66 大肠癌临床诊治进展; 胃癌诊治进展	王小强			
67 膝关节病; 大骨节病	凌鸣			
68 神经损伤及损伤后的神经再生; 脑胶质细胞瘤的治疗; 听神经瘤的外科治疗	张越林			
69 泌尿系肿瘤应用基础	谢哲中			
70 干细胞与组织工程	尹战海			
71 临床小肠移植应用基础研究	王曙逢			
72 椎间盘疾患	张银刚			
73 泌尿系肿瘤的基因靶向治疗与早期预防	杜岳峰			
74 胰腺癌的早期诊断与治疗	王铮			
75 肝硬化门静脉高压症及脾脏疾病、消化道肿瘤	张澍			
<b>100211 妇产科学</b>				
01 围产医学; 心脏病与妊娠	屈新中		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 妇产科学 《妇产科学》第七版 人民卫生出版社 2008 年 乐杰。
02 妇科肿瘤; 表观调节	张忠明		② 201 英语一	
03 优生与产前超声诊断	韩蓁		③ 306 西医综合	
04 妇科肿瘤癌干细胞研究	郑鹏生		④ 一无	
05 妇科肿瘤; 妇科疑难病	安瑞芳			
	高尚风			
	王月玲			
	邢兰英			
	高艳娥			
06 宫颈肿瘤; 优生	高艳娥			
07 优生遗传、产前诊断; 不孕症	鄢晋芳			
08 妇科腔镜、妇科肿瘤	薛翔			
09 妇科肿瘤	李旭			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
10 围产医学; 生殖免疫 11HBV 宫内感染机制及阻断措施的研究	曲群 韩晓兵 李昭荣 白桂芹			
<b>100212 眼科学</b>				
01 青光眼; 眼底病的基础与临床研究; 神经干细胞应用基础研究	康前雁		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 眼科学《眼科学》(第七版) 人民卫生出版社 2008 年 赵堪兴。
02 眼底病; 视光学	张小玲			
03 角膜移植; 眼表疾病	张林			
04 白内障; 角膜眼表疾病	秦莉			
05 眼底病; 眼外伤	谢安明			
06 角膜病; 眼表疾病	王峰			
07 青光眼的基础与临床研究; 眼科药物	王建明			
08 青光眼、眼底病	冯朝晖			
09 眼底病; 视光学	石一宁			
10 青光眼; 视神经病变	杨新光			
11 角膜病; 青光眼	梁厚成			
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>				
01 听力学; 头颈肿瘤	闫利英		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合④ 一无	复试说明: 复试科目 耳鼻咽喉科学《耳鼻咽喉头颈外科学》第六版 人民卫生出版社 田勇泉。《实用耳鼻咽喉科学》第一版 人民卫生出版社 2006 年 黄选兆。《耳鼻咽喉科学》第五版 人民卫生出版社 2004 年 田勇泉。
02 颅底外科; 睡眠呼吸暂停综合症诊治	赵继元			
03 头颈肿瘤的临床及基础研究	权芳			
04 耳聋、耳病; 中耳炎的基础和临床诊治研究	许珉			
05 耳病的基础与临床研究; 头颈部肿瘤的临床研究	韦俊荣			
06OSAHS 的基础与临床研究; 鼻内窥镜的手术治疗; 头颈部肿瘤的切除与整复	康全清			
07 耳鼻咽喉黏膜病、嗅觉的基础研究	张向红			
08 耳病的临床及基础研究; OSAHS 的临床研究	郑国玺			
<b>100214 肿瘤学</b>				
01 晚期恶性肿瘤的综合治疗; 肿瘤和相关基因研	南克俊		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 肿瘤学《现代肿瘤学》汤钊猷主编 上海科技出版社。
02 消化道肿瘤; 生物免疫治疗	肖菊香			
03 肿瘤靶向基因治疗; 肿瘤多药耐药机制; 肿瘤综合治疗	赵新汉			
04 肿瘤综合治疗; 乳腺癌靶向治疗	李恩孝			
05 乳腺癌	周小娟			
06 肿瘤相关基因研究; 肿瘤综合治疗	孙红			
07 肿瘤的早期分子诊断和生物靶向治疗	杨谨			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
08 肿瘤发生发展中信号传导机制的研究	朱青			
09 消化道肿瘤综合治疗	张晓智			
10 肿瘤放射治疗及综合治疗	邓怀慈			
11 肿瘤的基因诊断和生物治疗	韩苏夏			
12 肿瘤的浸润与转移	党诚学			
13 胸部肿瘤侵袭转移机制及其综合治疗	任宏			
14 乳腺癌甲状腺癌的基础与临床研究	何建军			
15 肿瘤生物学信息; 肿瘤免疫治疗基础	王健生			
16 结肠癌; 肝胆胰肿瘤	马清涌			
17 泌尿系肿瘤	贺大林			
18 乳腺癌分子靶向治疗; 胰腺癌放射增敏治疗	王西京			
19 乳腺癌发生的分子生物学机制; 核基质蛋白在肿瘤中表达的分子生物学意义	张淑群			
20 肿瘤生物学; 细胞周期检查点在维持基因组稳定中的作用	刘培军			
21 乳腺、消化系统肿瘤的基础与临床	康华峰			
22 消化道肿瘤基础与临床	魏永长			
23 乳腺癌的分子分型及综合治疗	张勇			
24 肿瘤分子诊断的基础研究	谢哲中			
25 天然免疫及相关疾病; 肿瘤免疫	李可			
26 肺癌的基础与临床研究	陈明伟			
27 肝脏及胆道肿瘤的诊断与治疗	刘昌			
28 消化系肿瘤的基础与临床研究	孙学军			
29 肿瘤的临床与基础研究; 肿瘤分子靶向治疗	姚煜			
30 肿瘤的综合治疗	刘大鹏			
31 肿瘤转移机制的研究; 肿瘤血管生成机制	任娟			
<b>100217 麻醉学</b>				
01 心肌损伤机制研究及保护	景桂霞		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 麻醉学 《现代麻醉学》第三版 人民卫生出版社 刘俊杰。
02 围手术期心肌的保护	刘齐宁		② 201 英语一	
03 脑缺血损伤机制研究; 静脉靶控输注麻醉	薛荣亮		③ 306 西医综合	
04 脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃		④ 一无	
05 麻醉深度的监测	申新			
<b>100218 急诊医学</b>				
01 脑卒中危险因素及相关问题; 危重病病人的临床营养支持	王雪		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 急诊医学 《急诊医学》人民卫生出版社 2008 年 黄子通。
02 心脑血管疾病与炎症因子的关系	高路		② 201 英语一	
03 急性心肌梗死; 高血压	李丽君		③ 306 西医综合	
			④ 一无	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 多发性创伤的病理研究; MODS 的发病机制	乔万海			
<b>100302 口腔临床医学</b>				
01 牙周病学	王宝彦		① 101 思想政治理论	说明: 口腔综合包括口腔内科(含牙体牙髓病学、牙周病学、儿童口腔医学)、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔组织胚胎学。复试说明: 复试科目为: 口腔正畸学; 口腔内科学; 口腔颌面学; 口腔修复学; 口腔预防医学; 口腔种植学。《口腔修复学》第六版 人民卫生出版社 2008 年 赵铤民。《口腔组织病理学》第六版 人民卫生出版社 2007 年 于世风。《牙体牙髓病学》第三版 人民卫生出版社 2008 年 樊明文。《儿童口腔医学》第三版 人民卫生出版社 2008 年 石四箴。《牙周病学》第三版 人民卫生出版社 2008 年 孟焕新。《口腔颌面外科学》第六版 人民卫生出版社 2008 年 邱蔚六。
02 牙周病的病因、预防和治疗研究	苟建重		② 201 英语一	
03 牙齿发育及影响因素; 牙体牙髓疾病	侯铁舟		③ 715 口腔综合	
04 口腔硬组织疾病的病因、发病机制及防治	阮建平		④ --无	
氟化物与口腔硬组织健康				
05 组织移植; 器官再造	杨壮群			
06 颅颌面外科; 唇腭裂外科治疗及相关问题	李锦峰			
07 颌面部先天性畸形的基础与临床; 口腔颌面部生物力学研究	文抑西			
08 口腔颌面外科; 口腔种植学	常晓峰			
09 数字化人工仿生下颌骨的临床应用	李涤尘			
10 颌重建基础与临床研究	白乐康			
11 颌骨剩余牙槽骨改建模式的研究; 口腔种植材料的研究	李晓红			
12 牙齿移动的生物学机制; 颌面形态的三维测量研究	周洪			
13 颌面形态与功能错牙合畸形的病因、诊断及治疗	邹敏			
14 牙周病防治的基础和临床研究; 颌面组织工程和干细胞研究	李昂			
15 牙齿磨耗; 修复材料	逯宜			
16 口腔颌面 - 头颈肿瘤防治及颌面部缺损的修重建研究; 颌面部脉管瘤的诊断和治疗	鄧克谦			
17 龋病病因的研究及预防	郭青玉			
18 口腔颌面部创伤修复	屠军波			
19 龋病及牙周病的病因及预防; 氟斑牙的发病机理及防治	黄瑞哲			
20 牙合重建	安虹			
21 牙胚发育; 牙齿疲劳发生机制的研究	陶洪			
22 牙齿快速移动的实验研究	陈曦			
<b>100401 流行病学与卫生统计学</b>				
01 公众营养与健康评价	颜虹		① 101 思想政治理论	该专业可接收数学专业调剂的考生。复试说明: 复试科目卫生统计学 《医学统计学》人民卫生出版社 2005 年 颜虹。流行病学 《流行病学》(第六版) 人民卫生出版社 李立明。
	党少农		② 201 英语一	
02 疾病控制与健康促进	同上		③ 306 西医综合或	
03 医学数据管理与分析方法	同上		716 卫生综合	
04 传染病流行病学	庄贵华		④ --无	
05 疾病控制与健康促进	同上			
06 肿瘤流行病学、生殖健康	郑全庆			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 骨与软骨疾患流行病学; 环境与疾病 08 疾病病因、发病机理及分子流行病学 09 卫生管理与卫生经济政策; 医疗保障制度评价方法研究 10 骨关节病的病因、发病机制和防治 11 肠道病毒流行病学研究 12 人群健康评价与营养干预 13 临床试验设计与分析 14 疾病的分子流行病学研究	郭雄 谭武红 李燕琴 高建民 陈静宏 刘蓬勃 曾令霞 同上 熊咏民 雷艳霞			
<b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b> 01 工业毒理	唐国慧		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 716 卫生综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 劳动卫生与环境卫生学 《环境卫生学》第六版, 人民卫生出版社 2008 年, 杨克敌。《职业卫生与职业医学》第六版 人民卫生出版社 2008 年 金泰虞。《卫生毒理学基础》第五版 人民卫生出版社 2007 年 王心如。
<b>100403 营养与食品卫生学</b> 01 营养与慢性病	王振林		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 716 卫生综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 营养与食品卫生学 《营养与食品卫生学》人民卫生出版社 孙长瀛。
<b>100404 儿少卫生与妇幼保健学</b> 01 优生遗传	于学文		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 716 卫生综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 儿少卫生与妇幼保健学。参考书《儿童保健学》(第二版) 人民卫生出版社 石淑华《儿童少年卫生学》(第六版) 人民卫生出版社 季成叶 《妇女保健学》 人民卫生出版社 2008 年 熊庆、吴康敏。
<b>100602 中西医结合临床</b> 01 老年病的中医药治疗机制研究; 肿瘤的中医	刘永惠		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 中医内

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
中西医结合治疗 02 中药抗肿瘤作用机理研究; 肾病的中西医结合治疗 03 脑中风的中西医治疗 04 肾病的中西医结合研究; 糖尿病的中西医结合研究 05 中西医结合治疗老年期痴呆研究; 中药临床药理学研究 06 老年糖尿病; 糖尿病的中西医结合防治 07 中医药治心血管疾病、中药新药临床研究 08 中西医结合糖尿病血管并发症的防治研究; 中西医结合血瘀症的研究 09 中西医结合心血管病、中风康复 10 不孕不育症的中西医结合研究	周冬枝 杨保存 孙万森 李玺 周力 刘勤社 蒋宏伟 狄灵 刘艳巧		② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 307 中医综合 ④ --无	科学《中医内科学》中国中医药出版社 2007 年 周仲英。
<b>100701 药物化学</b>				
01 药物合成及构效关系研究 02 抗病毒药物的设计与合成 03 药物设计与合成 04 基于生物学靶标的合理药物设计 05 活性天然产物的结构优化	张三奇 边晓丽 孟歌 李义平 张杰 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	药学综合包括分析化学与医用有机化学《分析化学》(第六版) 人民卫生出版社 2008 年 李发美。《医用有机化学》(第二版) 高等教育出版社 2008 年 唐玉海。复试说明: 复试科目 药物化学《药物化学》(第一版) 高等教育出版社 2004 年 徐文方。
<b>100702 药剂学</b>				
01 药物新剂型研究 02 临床药学; 临床药理 03 中药靶向制剂 04 分子药剂学 05 靶向给药剂型的研究	邢建峰 董亚琳 作文英 张强 林蓉		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 《药剂学》(第六版) 人民卫生出版社 2008 年 崔福德。
<b>100703 生药学</b>				
01 天然药物及中草药化学成分和有效成分研究; 中草药资源及质量研究; 具有重要应用价值的天然产物研究 02 生药品质评价及新药开发研究; 天然产物活性成分及质量研究 03 中药新药的药理学研究; 天然药物有效成分的药理学筛选研究 04 中药物质能量信息分析与量效阈值的相	李教社 郭增军 牛晓峰 窦建卫 魏霞蓁		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 天然药物化学《天然药物化学》(第五版) 人民卫生出版社 2008 年 吴立军。

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
干性研究				
<b>100704 药物分析学</b>				
01 中药物质基础分析	贺浪冲 杨广德 傅强 王嗣岑		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 药物分析学 《药物分析》(第六版) 人民卫生出版社 2008 年 刘文英。
02 药物体内作用过程分析	同上			
03 天然药物分离分析	唐玉海			
04 药事管理	杨世民			
05 中药方剂分析	叶祖光			
06 药物分子生物学	罗文娟			
<b>100705 微生物与生化药学</b>				
01 基因工程药物研究	吕社民 俞小瑞		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目 微生物与生化药学 《生物化学》(第七版) 人民卫生出版社 查锡良。
<b>100706 药理学</b>				
01 心血管药理学	臧伟进		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 717 药学综合④ 一无	复试说明: 药理学 《药理学》 人民卫生出版社 杨宝峰。
02 心脑血管药物筛选和靶点研究; 抗炎免疫药理学	林蓉			
03 心血管药理学	赵正杭			
04 临床药理学	马小亚			
05 新药评价; 血管药理学	曹永孝			
06 中药新药药理学研究	窦建卫			
07 临床药理; 中药新剂型	李兴华			
08 中草药活性成分的筛选和药理学试验; 靶向给药新剂型的研究	张爱军			
09 社会心理应激及其综合干预; 神经药理学	朱忠良			
10 生物新药研发; 药物新靶点研究	王冰			
11 血管新生, 糖尿病并发症	封卫毅			
<b>018 公共政策与管理学院</b>		50		
<b>040106 高等教育学</b>				
01 高等教育管理与工程教育	于德弘 田东平 陈光德 王昕红		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 311 教育学专业基础综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目教育管理 学 参考书目: 1. 陈孝彬等编 《教育管理 学》, 北京师范大学出版社, 2008 版 2. 吴志宏等主编《新编教育 管理学》, 华东师范大学出版社 2000 年
02 教育经济与管理	陆根书			
03 高等教育心理学	钞秋玲			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 学位与研究生教育	姚秀颖 梅红 李秀兵 周荣莲			版。
<b>120401 行政管理</b>				
01 政府管理与政策创新	朱正威 姚引良 刘波		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 846 管理学基础	复试说明: 复试科目行政管理学 参考书目: 《公共行政学》主编: 张国庆 北京大学出版社
02 科技管理与政策创新	孙海鹰 张胜			
03 公共政策与社会发展	李树苗 靳小怡 黎洁 姜全保 杨雪燕 蔡艳芝 刘慧君			
04 绩效管理与电子政务	吴建南 雷战波 董新宇 董安邦			
05 公共安全	桂维民			
06 公共管理与复杂性科学	杜海峰			
07 服务管理与政策创新	冯耕中			
<b>120402 社会医学与卫生事业管理</b>				
01 卫生管理与卫生政策研究	高建民 闫菊娥 薛秦香		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 846 管理学基础	复试说明: 复试科目卫生管理参考书目: 《卫生事业管理》, 主编: 郭岩 北京大学医学出版社
<b>120404 社会保障</b>				
01 社会保障统计与精算	张思锋 封铁英		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 846 管理学基础	复试说明: 复试科目社会保障学 参考书目: 《社会保障学》主编: 张思锋 温海红 西安交大出版社 2007 年 9 月版
02 社会保障理论与政策	温海红 胡芳肖 曾卫红			
03 城乡医疗保障政策与精算	毛琪			
<b>120405 土地资源管理</b>				
01 土地政策与房地产管理	杨东朗		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目土地资源管理 参考书目: 《土地资源

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>120501 图书馆学</b> 01 信息咨询与知识管理  02 文献资源建设与管理 03 数字资源及数字图书馆理论与技术	叶春峰 邵晶 周荣莲 强自力 张西亚 同上 同上	100	③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 846 管理学基础  ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 846 管理学基础	管理》主编: 王万茂 高等教育出版社  复试说明: 复试科目图书馆理论与方法综合 参考书目《图书馆学基础》主编: 吴慰慈 高等教育出版社 2004 年版 《信息检索: 理论与方法》主编: 叶鹰 高等教育出版社 2004 年版 《数字图书馆原理及应用》主编: 李培 高等教育出版社 2004 年版
<b>019 经济与金融学院</b> <b>020104 西方经济学</b> 01 制度经济学研究 02 现代企业理论与企业投融资 03 宏观经济理论与政策	冯涛 魏玮 张倩肖 李英东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	复试说明: 复试科目现代政治经济学(含国际经济学) 参考书目: 《国际经济学》高等教育出版社 2005 年 李坤望 《现代政治经济学》1-3 篇 上海财经大学出版社 2006 年 程思富等
<b>020106 人口、资源与环境经济学</b> 01 人力资源开发与经济增长 02 资源与环境经济学	贾小玫 张慧芳		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	复试说明: 复试科目现代政治经济学(含国际经济学) 参考书目: 《国际经济学》高等教育出版社 2005 年 李坤望 《现代政治经济学》1-3 篇 上海财经大学出版社 2006 年 程思富等
<b>020202 区域经济学</b> 01 区域经济可持续发展 02 城市经济与城镇化	李国平 张文科 王育宝 袁晓玲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	复试说明: 复试科目区域经济学 参考书目: 《区域经济学原理》中国轻工业出版社 2001 年 张郭富

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>020203 财政学</b>				
01 公共财政理论与政策	邓晓兰		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目财税学(含公共投融资)参考书目:《证券投资学》中国经济出版社 2004 年 陈高翔《公共财政学》西安交通出版社 2007 年 贺忠厚《税收学》西安交通大学出版社 2007 年 铁卫《财政学》西安交通大学出版社 2007 年 邓晓兰。
02 公共投融资	王俊霞		② 201 英语一	
03 税收理论与实务	李香菊		③ 303 数学三 ④ 845 经济学	
<b>020204 金融学</b>				
01 投融资创新与金融国际化	余力		① 101 思想政治理论	复试说明: 凡报考 01—09 方向的考生复试科目: 金融学占 40 分、国际金融学占 30 分、金融市场占 30 分。凡报考 10—13 方向的考生复试科目: 金融学与大学计算机基础各占 50%。参考书目: 金融学 科学出版社 2009 年 李成 金融市场学 科学出版社 2004 年 沈悦 国际金融学 科学出版社 2006 年 李富有 金融学与计算机基础《货币金融学》科学出版社 2004 年 7 月或 2006 年 6 月版 李成《大学计算机基础》清华大学出版社 2005 年 9 月第二版 冯搏琴等。10—13 方向报考时要求填报导师。
02 金融监管与金融投资	李成		② 201 英语一	
03 金融调控与金融发展	崔建军		③ 303 数学三	
04 金融监管与金融发展	谷慎		④ 845 经济学	
05 金融理论与政策	王晓芳			
06 金融市场与投资	沈悦			
07 金融投资与证券市场管理	闫敏			
08 金融国际化与市场管理	李江			
09 国际金融理论与实务	李富有			
10 金融信息化	张成虎			
	孙景			
11 计算金融	李淑彪			
12 金融工程与风险管理	兰蓉			
13 金融信息化; 金融数据分析与决策	薛宏刚			
	王雪萍			
<b>020205 产业经济学</b>				
01 市场与流通	郝渊晓		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 01 方向考现代商学; 02、04、05 方向考当代西方产业组织学; 03 方向考电子商务概论。参考书目: 现代商学《连锁经营与管理》中国商务出版社 2005 年 刘星原《流通经济学》首都经贸大学出版社 2008 年 刘星原 当代西方产业经济学《产业经济学教程》
	彭晖		② 201 英语一	
02 产业发展与公司投融资	冯根福		③ 303 数学三	
	孙早		④ 845 经济学	
	张晓岚			
	姚树洁			
	曾小春			
	仲伟周			
	杨秀云			
	李世英			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注	
03 网络经济与电子商务	宋林 李再扬 曾小春 李琪 魏修建 石榴红 王晔 张爱莉 张仙锋 乔志林			上海财经大学出版社 2008 年 杨公仆 夏大慰 电子商务概 论 《电子商务概论》高等教 育出版社 2004 年 李琪。带* 者为应用型方向,具体说明见 招生简章	
04 东方管理研究	雷原				
05 公司投融资与资本运作*	冯根福 孙早 张晓岚 姚树洁 曾小春 仲伟周 杨秀云 李世英 宋林 李再扬 丁琳 薛伟宏 雷原 刘星原 周新生 王育宝 巩真 李春米 李瑞娥 李英东 张倩肖 魏玮 乔志林				
<b>020206 国际贸易学</b>					
01 国际贸易理论、政策与战略研究	冯宗宪 闫奕荣		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一		复试说明: 复试科目国际贸 易。参考书目: 国际贸易《国 际贸易理论与实务》西安交通 大学出版社 2004 年 冯宗 宪。
02 跨国公司竞争与战略研究	樊秀峰 王增涛		③ 303 数学三 ④ 845 经济学		
03 国际市场、投资与风险管理研究	冯宗宪				
04 服务贸易理论与实践研究	樊秀峰				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>020208 统计学</b>				
01 计量经济模型与应用	王文博		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目统计学。 参考书目: 统计学 《统计学》 高等教育出版社 2005 年 袁 卫等 《统计学》陕西人名出 版社 2004 年 王振龙 《统计 学》西安交通大学出版社 2005 年 王文博。
	吴润		② 201 英语一	
02 经济信息分析与决策	严明义		③ 303 数学三	
	赵昌昌		④ 845 经济学	
	田皓			
03 经济分析方法与应用	赵春艳			
	吴诣民			
	路维春			
04 多维经济数据分析与应用	邢公奇			
05 金融风险计量; 多维数据分析	史美景			
<b>020209 数量经济学</b>				
01 经济计量分析及应用	严明义		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目统计学。 参考书目: 统计学 《统计学》 高等教育出版社 2005 年 袁 卫等 《统计学》陕西人名出 版社 2004 年 王振龙 《统计 学》西安交通大学出版社 2005 年 王文博
			② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	
<b>021 金禾经济研究中心</b>		15		
<b>020204 金融学</b>				
01 国际金融理论与风险管理	张国平		① 101 思想政治理论	1、本校教授与台湾知名大学 教授联合指导。2、入学后双 向选择导师与专业。3、本中 心不招在职的硕士研究生。4、 本中心在同等条件下优先录 取理工类本科毕业生。复试说 明: 报考金禾中心的复试科目 为: 经济数学, 参考书目为 1) 《数理经济学的基本方法》, 第四版(第 3 章-第 13 章)(美) 蒋中一, (加) 凯尔文·温赖 特著 北京大学出版社; 2) 《经济学的分析方法》寿纪麟 主编, 西安交通大学出版社。
	胡春田		② 201 英语一	
	毛维凌		③ 303 数学三	
	冯宗宪		④ 844 中级宏微观经济学	
02 宏观经济与汇率决定理论	同上			
03 财务与计量财务	同上			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>020205 产业经济学</b>				
01 产业组织与管制经济	郭誉森		① 101 思想政治理论	
	江新焕		② 201 英语一③ 303 数学三	
02 国际贸易	李国平		④ 844 中级宏微观经济学	
	陈恭平			
	王凤生			
03 资源与环境经济	萧代基			
	魏国栋			
04 劳动经济与人力资源管理	江新焕			
	宋熊熊			
	黄登兴			
05 区域经济与新经济地理	李国平			
	王凤生			
	魏国栋			
<b>020209 数量经济学</b>				
01 计量经济与计量财务	钟经樊		① 101 思想政治理论	
	周雨田		② 201 英语一	
02 数理金融	陈志平		③ 303 数学三	
03 应用计量经济学与宏观经济模型	胡春田		④ 844 中级宏微观经济学	
	曾卫红			
<b>022 人居环境与建筑工程学院</b>		30		
<b>081302 建筑设计及其理论</b>				
01 公共建筑设计研究	许健		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目绿色建筑。参考书目: 《中国建筑史(第一版)》中国建筑工业出版社 1993 年 潘谷西。《外国近现代建筑史》中国建筑工业出版社 1996 年 同济大学 清华大学 东南大学 天津大学。《外国建筑史(十九世纪末页以前)》中国建筑工业出版社 1996 年 陈志华。考生考试时应自带考试用品(纸、笔等)
	屈培青		② 201 英语一	
	冯伟		③ 719 中外建筑历史	
	梁晓光		④ 502 建筑快题设计(6 小时含用餐)	
02 绿色建筑	陈洋			
	虞志淳			
03 建筑计划方法	周典			
04 居住建筑与环境	周典			
05 博览与教育建筑	张定青			
	陈洋			
	李子萍			
	赵元超			
06 人居环境与城镇规划	张定青			
	曹象明			
07 建筑环境视觉艺术设计	王新生			
	吴小宁			
08 城市环境研究	高伟俊			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
09 城市规划与城市设计	许健 和红星 王西京 冯伟 倪欣			
10 建筑历史与文化遗产保护	侯卫东 周晶			
11 中国传统建筑理论	侯卫东 王西京			
12 古代建筑复原与维修	侯卫东			
<b>081401 岩土工程</b>				
01 岩土材料的本构关系及边坡稳定性分析	廖红建 李杭州		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 847 结构力学	复试说明: 复试科目结构原理。参考书目: 《结构力学教程》(上、下册)高等教育出版社 1988 年 尤叙球、包世华。《结构力学》(上、下册)高等教育出版社(第四版)杨弗康。《钢筋混凝土结构》(上、下)高等教育出版社 天津大学。《钢结构基本原理》科学出版社 陈绍蕃。
02 土的动力特性和地基基础抗震及地质灾害防治	廖红建			
03 土与结构相互作用	张之颖			
04 岩土工程可靠度分析和地下空间利用与优化	张立			
<b>081402 结构工程</b>				
01 新型结构体系与高性能建筑材料	马建勋 徐世焯 张陵 董明海 余小燕 于澍		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 847 结构力学	复试说明: 复试科目结构原理。参考书目: 《结构力学教程》(上、下册)高等教育出版社 1988 年 尤叙球、包世华。《结构力学》(上、下册)高等教育出版社(第四版)杨弗康。《钢筋混凝土结构》(上、下)高等教育出版社 天津大学。《钢结构基本原理》科学出版社 陈绍蕃。
02 超高层与大跨度建筑结构设计理论	同上			
03 结构抗震、减震与控制	马建勋 张陵 张之颖 孙清 侯健			
04 钢结构理论与应用	王志骞 赵桂平			
05 混凝土结构理论与应用	杨政 宋丽			
06 组合结构理论与应用	孙清			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 结构诊断理论与补强技术	马建勋			
	侯健			
08 工程结构安全监测与评估	杨政			
09 结构非线性理论与应用	张硕英			
10 结构可靠度分析及优化	张立			
11 大跨度结构与桥梁	张硕英			
	王志骞			
12 施工技术与组织	董明海			
13 建筑经济与管理	余小燕			
	杨丽			
14 输电塔结构理论与优化设计	孙清			
	王虎长			
<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b>				
01 制冷与空调新技术	王泮浩		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目暖通空调。参考书目: 《传热学》高等教育出版社 1998 年 陶文铨。《工程热力学》高等教育出版社 2001 年 沈维道。《流体力学》西安交通大学出版社 2001 年 景思睿等。《暖通空调》(第一版) 中国建筑工业出版社 2002 年 陆亚俊等。
	张联英		② 201 英语一	
	王赞社		③ 301 数学一	
02 供热与热能利用	刘艳华		④ 805 工程热物理基础(流体力学或传热学或工程热力学, 三选一)	
03 建筑环境与室内外环境品质	张联英			
	刘艳华			
04 新型通风与洁净技术	王新轲			
	刘艳华			
05 建筑节能技术	孔琼香			
	王泮浩			
	刘星			
	张联英			
	王新轲			
06 建筑能量分析与能量集成	王泮浩			
	刘星			
07 建筑分布式能源系统与燃料电池能流分析	党政			
08 新能源及可再生能源在建筑中的高效清洁利用	同上			
09 暖通空调自动化	王军			
10 建筑环境的数值模拟	孔琼香			
<b>083001 环境科学</b>				
01 全球环境变化	安芷生		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目大气污染控制或水污染控制两门任选一门。参考书目: 《环境化学》(第一版) 高等教育出版社 1997 年 戴树桂。《大气污染
	蔡演军		② 201 英语一	
	黄少鹏		③ 302 数学二	
	程海		④ 807 环境学	
02 环境动力机制	孙海鹰			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 宇宙成因核素的环境示踪	顾兆林	13		控制工程》(第二版)高等教育出版社 郝吉明。《水污染控制工程》(第二版)冶金工业出版社 张希衡。
04 树木年轮学与古气候	周卫健			
05 地球环境变化数值模拟	卢雪峰			
06 现代生态系统的地球化学	刘禹			
	刘晓东			
	刘卫国			
	张凡			
	唐龙			
07 城市气候与人居环境	杜继稳			
	刘安麟			
	彭友兵			
08 大气环境	曹军骥			
	程燕			
	王格慧			
09 地理信息系统及应用	孙九林			
	李旭祥			
	郭伟			
10 污染控制新材料与新技术	段建中			
<b>024 法学院</b>				
<b>030101 法学理论</b>				
01 马克思主义法理学	马治国		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目(中、西)法律思想史、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
	丁卫		② 201 英语一	
02 现代西方法理学	王保民		③ 704 法学基础理论	
	丁卫		④ 824 法学综合(含宪法、民法、民事诉讼法、刑法、刑事诉讼法)	
03 立法学	王保民			
<b>030103 宪法学与行政法学</b>				
01 公法理论	王保民		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目宪法与行政法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
02 行政法与行政诉讼法	李霞		② 201 英语一	
	马民虎		③ 704 法学基础理论	
	李景平		④ 824 法学综合(含宪法、民法、民事诉讼法、刑法、刑事诉讼法)	
<b>030104 刑法学</b>				
01 刑法理论	周少华		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目刑法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的
			② 201 英语一	
			③ 704 法学基础理论	
			④ 824 法学综合(含宪法、民法、	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>030105 民商法学</b>			民诉法、刑法、刑诉法)	“面向二十一世纪教材”。
01 民法	马民虎 马治国 周方		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 704 法学基础理论	复试说明: 复试科目民商法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
02 商法	千省利 楼晓		④ 824 法学综合(含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	
03 科技法与知识产权法	马治国 周方			
<b>030106 诉讼法学</b>				
01 证据学	张弘		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 704 法学基础理论 ④ 824 法学综合(含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	复试说明: 复试科目证据法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
<b>030107 经济法学</b>				
01 经济法学理论	吴平魁 冯宪芬		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 704 法学基础理论	复试说明: 复试科目经济法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
02 环境与资源保护法	李霞 胡德胜		④ 824 法学综合(含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	
03 市场经济运行中的法律问题研究	冯宪芬			
<b>030109 国际法学</b>				
01 国际公法	单文华 胡德胜		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 704 法学基础理论	复试说明: 复试科目国际法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
02 国际私法	金春阳		④ 824 法学综合(含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	
03 国际经济法	单文华 王江雨			
04 国际商法	刘桥 千省利			