

# 西安理工大学

## 2019 年博士研究生招生简章

注意：以下说明如有变更，请以当年教育部有关政策及要求为准

### 一、学校简介

西安理工大学坐落于古城西安，属中央和陕西省共建、以陕西省管理为主的高校。学校是国家“中西部高等教育振兴计划”入选高校、陕西省高水平大学建设工程支持高校，教育部专业学位研究生教育综合改革试点单位；教育部“退役大学生士兵计划”研究生招生高校；被教育部评为“全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体”、“全国毕业生就业典型经验高校”；是我国西北地区水利水电、装备制造、印刷包装行业高级专门人才的重要培养基地和科研中心之一。

学校是我国首批获得博士、硕士、学士学位授予权的高校之一。研究生教育始于 1960 年，2011 年成立研究生院，学校现有 14 个博士学位授权一级学科，25 个硕士学位授权一级学科，学位授权点覆盖全部本科专业，涉及经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、管理学、艺术学等 9 个门类。其中，水利工程学科为国家一级重点学科（涵盖 5 个二级学科），21 个陕西省重点学科，12 个陕西省优势学科。在 2017 年全国第四轮学科评估中，水利工程、控制科学与工程、管理科学与工程学科进入全国前 20%；材料科学与工程、机械工程、马克思主义理论学科进入全国前 30%；仪器科学与技术、电子科学与技术、土木工程、环境科学与工程、工商管理学科进入全国前 40%。工程学（Engineering）学科位列 ESI 全球学科排名前 1%。学校还具有金融硕士（MF）、教育硕士（Ed.M）、翻译硕士（MTI）、工程硕士（ME，涵盖 18 个工程领域）、会计硕士（MPAcc）、工商管理硕士（MBA）以及高级管理人员工商管理硕士（EMBA）专业学位授予权，并具有在职人员攻读硕士学位单独考试权，是全国第一批可接受在职人员申请硕士学位的试点单位。

学校设有 16 个学院和 1 个教学部，设有 31 个重点科研基地，建有水利工程、电气工程、机械工程、土木工程、电子科学与技术、材料科学与工程、管理科学与工程、控制科学与工程等 8 个博士后科研流动站，建有院士工作室 15 个，讲座教授（院士）工作室 1 个。

近十年来（2008 年至今），学校科研成果先后获得省部级以上科研奖励 146 项，其中国家级奖 4 项，本校作为首席科学家单位承担 973 项目、国家重大专项课题、重大仪器专项等国家重大重点项目 67 项，获批国家自然科学基金项目 599 项，获批国家社会

科学基金项目 33 项，获国家发明专利授权 1290 件，获国际发明专利授权 13 件，科研经费到账 22.7 亿元，发表 SCI 论文 1787 篇。

学校不断推进校地校企合作，与省内外 60 多家单位建立了战略合作关系，在陕西、江苏等地建立研究院、技术转移中心 5 个。先后被授予陕西省产学研联合开发先进集体、在振兴装备制造业工作中做出重要贡献的先进单位等荣誉称号。

学校积极开展国际交流与合作，先后与德国、日本、美国、澳大利亚、新西兰、法国等 20 多个国家和地区的 50 所院校和科研机构建立了友好合作交流关系。学校积极鼓励在校学生出国（境）学习交流，自 1999 年起，与德国斯图加特媒介大学联合培养中德双重学历本科生、硕士研究生。

学校现有教职工 2500 余人，其中高级职称 800 余人，其中双聘院士 3 人，国家“万人计划”教学名师等国家级人才称号 20 余人、部级人才称号 40 多人。现在学普通全日制本科生 18000 余名，博士、硕士研究生近 7000 名，全日制专科生近 3000 名。截至目前，已先后招收各类研究生 24000 余人，授予博士、硕士学位约 18000 人，为国家和地方经济建设，特别是为国家装备制造业、水利水电行业的发展做出了重要的贡献。近年来，学校以全面提高质量为核心，着力加强内涵建设，办学水平和社会声誉稳步提升。当前，学校正在为全面建设以工为主、多学科协调发展，特色鲜明的国内一流教学研究型大学的目标而努力奋斗。

## **二、培养目标**

培养德智体全面发展，在本门学科掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出创造性成果，为社会主义建设服务的高级专门人才。

## **三、报考条件**

博士研究生按报考类别分定向报考和非定向报考两类。现有普通招考、“硕博连读”、“直接攻博”、“申请—考核”四种招考方式。

（一）以普通招考方式报考博士研究生的基本条件

1、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

2、已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟须在入学前取得硕士毕业证、学位证）；获得学士学位 6 年以上（含 6 年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）并达到与硕士毕业生同等学力的人员。

3、身心健康，体检标准参见教育部《普通高等学校招生体检工作指导意见》。

4、有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

5、报考类别为非定向的考生，录取后必须全脱产学习，人事档案和工资关系全部转入学校（原培养方式为定向的应届硕士毕业生，必须在选拔时出具原定向单位人事部门同意该生全脱产攻读博士的公函，须将档案和工资关系全部转入学校）。报考非定向考生年龄不得超过40周岁。

报考类别为定向的考生，必须征得所在单位人事部门同意，录取时需签《定向就业培养合同》。报考定向考生年龄一般不超过45周岁。

6、以同等学力身份报考的考生（思想政治教育、管理科学与工程、工商管理学科不招收同等学力考生），须提交本人学术研究成果、进修硕士研究生课程成绩及高级职称证明。以同等学力身份报考的考生不得跨学科门类报考。

7、获经济管理类专业学位硕士（不含EMBA）或高校教师硕士拟报考管理学博士的考生，仅限我校毕业生，且前期学历应为普通全日制本科毕业并获学士学位，并且须在CSSCI或CSCD收录期刊发表2篇（含2篇）以上经济管理类及相关的学术论文（本人为第一作者或在校期间以导师为第一作者本人为第二作者），经学校审批后方可报考管理科学与工程、工商管理学科的博士研究生。

8、符合基本报考条件、报考学科门类跨度较大的考生，报名时需提交拟报考学科或相近学科近5年内公开发表的学术论文3篇，以及拟报考学科硕士研究生课程进修成绩单，经拟报考学科、学院同意，经学校审核批准后方可报考。学校将视考生具体情况对其进行加试，加试课程为拟报考学科硕士研究生主干课程，加试课程科目为2门。

## （二）以“硕博连读”方式报考博士生的基本条件

1、满足报考条件（一）中第1、3、4、5、8条规定。

2、以“硕博连读”方式报考博士生的考生，应为本校已获得学士学位，以国家统一考试或推荐免试方式入学、具有培养潜质和科研能力的全日制学术型应届硕士研究生；已修完全部课程并取得规定学分，学习成绩优良，外语水平较高（国家外语四级必须通过，通过国家外语六级考试者或具有外语相当水平的其他证明者优先）；学位论文的主要工作已完成，研究成果突出，有公开发表高水平学术论文者优先。

3、拟进行“硕博连读”的考生按我校的规定和要求提出申请，博士生导师、学科带头人同意，经学院考核小组考核合格上报，学校研究生招生工作领导小组审批后方可进入博士生阶段的学习（参见西理研〔2012〕10号文件），入学后纳入博士研究生的日常管理。

## （三）以“直接攻博”方式报考博士生的基本条件

1、满足报考条件（一）中第 1、3、4、5、8 条规定。

2、我校“水利工程”国家重点一级学科可招收直接攻读博士学位研究生（简称“直博生”），须从取得学术型推荐免试生资格的优秀应届本科毕业生中遴选，直博生招生人数一般不超过本学科招生人数的 20%。具体要求参见我校推荐免试研究生有关实施办法。

考生与现学习或工作单位因报考问题引起纠纷，而造成不能被录取的后果由考生自负，我校不承担任何责任。

（四）以“申请—考核”方式报考博士生的基本条件

考生报名时间及申请条件详见我校主页上发布的《西安理工大学关于做好 2019 年博士研究生招生“申请—考核制”工作的通知》。（注：已获境外学历的申请者，其硕士毕业学科所属层次由所报考学院教授委员会认定。申请者应主动提供其硕士毕业学科在世界排名的有效证明。）

申请人硕士学位所在一级学科须与申请博士学科所在一级学科相同或相近。

## 四、报考安排

西安理工大学 2019 年拟计划招收博士研究生 175 名（实际招生人数以上级主管部门批准的招生计划为准）。报考安排如下：

### 1、报名时间（节假日休息）：

网上报名：2018 年 11 月 1 日-2018 年 12 月 31 日

现场确认：2018 年 12 月 1 日-2018 年 12 月 31 日（申请—考核制考生于 12 月 20 日前完成现场确认）

### 2、考试时间：2019 年 1 月 19 日-1 月 20 日

是否具体考试时间和地点以准考证为准，考生可在考试时间前三天到研招办领取准考证。

**注：我校博士研究生招生考试每年组织一次，原则上不再组织第二次博士研究生入学考试，如有变更，将另行通知。入学时间为当年的 8 月底或 9 月初(秋季入学)。**

## 五、报名流程

我校博士研究生报名包括网上报名和现场确认两个步骤，所有报考考生（含“硕博连读”生、“直博生”、“申请—考核制”考生、普通招考考生）均须在上述规定的报考时间内同时履行以下报名手续，否则报名无效：

### （一）网上报名

拟报考考生登录中国研究生招生信息网报名。网址：<http://yz.chsi.com.cn>，浏览报考须知并按照要求如实、准确地填写报考信息，不得弄虚作假。凡因考生个人原因，网报信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人自行承担。

担。按照教育部有关规定，我校有权利要求考生随时提供权威机构出具的学籍、学历或学位认证证明。

## （二）现场确认

所有网上报名的考生必须在规定的上述报名时间，持本人第二代有效居民身份证、大学（本科或高职高专）毕业证和学位证、硕士毕业证和学位证等证件原件和复印件、报名费，以及其他报考材料，到西安理工大学研招办进行报考信息现场确认，逾期将不再接受其报考。

现场确认时，考生应提交以下报考材料：

- 1、填写好的攻读博士学位研究生报考登记表（贴照片）。
- 2、专家推荐书（两位正高级职称专家书面推荐）。
- 3、硕士课程成绩单，硕士学位论文（附体现学术水平的主要章节；或近期发表的学术论文、科研成果或专著等）以及硕士毕业论文的两位专家评阅意见书。
- 4、本人第二代有效居民身份证（审验原件，提交复印件一份）、大学（本科或高职高专）毕业证和学位证、硕士毕业证和学位证（审验原件，提交复印件一份）；应届硕士毕业生审验学生证原件，提交学生证复印件，须在入学前补验硕士毕业证和学位证。
- 5、已获得硕士学位的考生要求提供硕士学位证认证报告；同等学力考生要求提供学士学位证认证报告；应届硕士毕业生和直博生要求提供《教育部学籍在线验证报告》（可参考我校另行发布的关于学籍、学历、学位认证的有关说明）。
- 6、报考硕士研究生时获得的大学（本科或高职高专）毕业证书，建议考生提前网上自查，未通过网上学历校验的考生，应及时到学历权威认证机构进行书面认证，可在现场确认时将学历认证报告提交我校核验（可参考我校另行发布的关于学籍、学历、学位认证的有关说明）。
- 7、近期免冠一寸照片二张，蓝色背景免冠数码照片一张（用于网上报名时提交）。
- 8、网上报名成功后打印的报名信息简表一份。
- 9、同等学力考生须提交近 5 年内公开发表论文代表作 2 篇（其中一篇必须为中国科学引文数据库（CSCI）来源期刊，或中国社会科学索引（CSSCI）收录期刊，或西安理工大学（西理研 2012—3 号）文《关于公布研究生限定性学术期刊目录的通知》中所列期刊或以前三名出版学术专著 1 部或省部级科技进步奖 1 项），获奖证书；进修本专业或相近专业硕士课程成绩及高级职称证明（现场确认前需填写审批表进行审批）。
- 10、符合基本报考条件的报考学科门类跨度较大的考生，报名时需提交拟报考学科或相近学科公开发表的学术论文 3 篇，以及拟报考学科硕士研究生课程进修成绩单（现场确认前需填写审批表进行审批）。需进行加试的考生，还应按照学校要求选择 2 门加试的硕士研究生主干课程。
- 11、定向报考考生还应持所在单位人事部门同意报考的介绍信。

12、报名费。

## 六、考试科目及考试方式（详见招生目录）

（一）普通招考考生的入学考试分初试、复试两个阶段。初试全部为笔试，主要科目有：

1、思想政治理论课（自然辩证法）。应届硕士毕业生和获得硕士学位的研究生，在校期间该科目考试成绩合格者免试。

2、外国语：包括基础英语（60%）和专业英语（40%）两部分。

3、业务课（2门）。

4、同等学力考生以及学科门类跨度较大的考生经审批同意报考后，均须加试2门所报考学科的主干研究生课程。

（二）以“硕博连读”、“直接攻博”、“申请-考核”方式报考博士生的考生按照学校有关文件要求执行。

## 七、复试及录取

1、报考我校的考生，初试成绩达到我校划定的复试基本分数线要求后，我校将适时组织安排复试。我校将按照“德智体全面衡量、择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则进行录取工作。复试、体检、录取等工作将按照教育部、陕西省招办的安排和部署进行。与我校有关的复试通知、录取及通知书发放等信息，考生届时可登陆我校网站“通知公告”栏（网址 <http://www.xaut.edu.cn>）进行查阅。教育部对研究生招生工作要求如有变更，我校将及时予以调整并在学校网站发布相关信息。

2、请广大考生备考期间注意人身、财产安全以及疾病预防。西安市内乘坐：地铁3号线、二环1号线、二环2号线、教育专线、7路、44路、48路、228路、240路、276路、307路、313路、320（游9）路、351路、402路、508路、528路、602路、716路、800路、910路等公交车，可到我校金花校区或附近；西安市内乘坐：游6路、25路、45路、48路、521路、525路、903路等公交车可到我校曲江校区。

## 八、学制、学费

1、我校全日制博士研究生学制为3-5年，最长不超过6年；直博生学制为5-6年，最长不超过8年。

2、西安理工大学2019年所有全制定向就业博士研究生均须缴纳学费。学费遵照陕西省研究生教育收费规定标准收取：博士研究生1万元/生·学年。

## 九、奖助体系

1、研究生国家助学金。用于补助研究生基本生活支出。资助范围为国家计划内的所有全日制非定向博士研究生，每生每年 3.6 万元助学金（其中国家助学金每生每年 1 万元，学校和导师资助每生每年 2.6 万元）。

2、研究生国家奖学金。用于奖励品学兼优、表现突出的全日制非定向博士研究生，奖励标准为每生每年 30000 元，凡符合申请条件的博士研究生都有机会申请。奖励名额以国家当年下达的指标为准。

3、研究生学业奖学金。用于奖励品学兼优的全日制非定向博士研究生，每生每年 10000 元。

4、研究生奖励制度。①创新奖励 1：学校对在各类科技竞赛、科技创新活动中获得优异成绩的个人和集体进行奖励。奖励比例和金额视竞赛或活动的等级、人数确定。②创新奖励 2：对在国内外学术期刊上发表学术论文并被 SCI 收录者进行奖励，奖励根据级别 3000 元/篇至 2 万元/篇不等。

5、博士研究生创新计划资助：

①“西安理工大学博士学位论文创新基金”给予资助 3 万元；②“西安理工大学优秀博士学位论文培育基金”资助一次往返国际旅费及在外留学期间的生活费（1000 美元/月），其他费用由指导教师和博士生共同承担。③“西安理工大学优秀博士学位论文奖励基金”给予入选校级、省级、全国优秀博士学位论文作者及其导师以 3000 元、5000 元、3 万元或 5 万元的相应奖励。

6、学校为研究生提供“助教、助研、助管”兼职岗位。

## 十、具体事宜请与博士生导师、各学院或我校研招办联系

学校代码及名称：10700 西安理工大学

联系电话：029-82312416 (Fax)、82312406

通信地址：陕西省西安市金花南路 5 号 西安理工大学研究生招生办公室

邮政编码：710048

西安理工大学网址 <http://www.xaut.edu.cn>

研究生院网址 <http://yjsy.xaut.edu.cn>

招生学院代码	招生学院名称	咨询电话	联系人	所在校区
101	材料科学与工程学院	029-82312994	彭老师	金花校区
102	机械与精密仪器工程学院	029-82312212	孙老师	金花校区
103	自动化与信息工程学院	029-82312427	王老师 张老师	金花校区
104	水利水电学院	029-82312780	魏老师	金花校区
105	经济与管理学院	029-62660204	齐老师	曲江校区
107	土木建筑工程学院	029-82312189	赵老师	金花校区
109	理学院	029-82066375	何老师	曲江校区
111	马克思主义学院	029-62660262	王老师	曲江校区
112	计算机科学与工程学院	029-82312231	屈老师	金花校区

**西安理工大学热忱欢迎广大考生踊跃报考**

# 目 录

西安理工大学 2019 年博士研究生招生学科列表 .....	01
101 材料科学与工程学院 招生专业目录.....	02
102 机械与精密仪器工程学院 招生专业目录.....	04
103 自动化与信息工程学院 招生专业目录.....	05
104 水利水电学院 招生专业目录.....	06
105 经济与管理学院 招生专业目录.....	09
107 土木建筑工程学院 招生专业目录.....	10
109 理学院 招生专业目录.....	12
111 马克思主义学院 招生专业目录.....	13
112 计算机科学与工程学院 招生专业目录.....	13
西安理工大学 2019 年博士研究生入学考试参考书目 .....	14
西安理工大学博士研究生导师联系办法 .....	20

## 西安理工大学 2019 年博士研究生招生学科列表

学科代码	学科名称	学科代码	学科名称
030500	马克思主义理论	081405	防灾减灾工程及防护工程
080200	机械工程	081406	桥梁与隧道工程
080400	仪器科学与技术	0814Z1	建设工程管理
080501	材料物理与化学	081501	水文学及水资源
080502	材料学	081502	水力学及河流动力学
080503	材料加工工程	081503	水工结构工程
080800	电气工程	081504	水利水电工程
080900	电子科学与技术	081505	港口、海岸及近海工程
081100	控制科学与工程	082800	农业工程
081200	计算机科学与技术	083000	环境科学与工程
081401	岩土工程	120100	管理科学与工程
081402	结构工程	120200	工商管理
081403	市政工程		

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
<b>101 材料科学与工程学院</b>		25		
<b>080501 材料物理与化学</b>		6		
01 薄膜物理与化学	赵高扬		① 1101 英语 ② 2209 固态相变与扩散、2210 材料热力学与动力学、2212 冶金过程中的传递现象选一 ③ 3316 金属凝固原理、3317 功能材料、3318 复合材料、3319 陶瓷材料与无机材料选一	同等学力加试： 1、粉末冶金 2、表面物理与表面化学
02 表面科学与技术	蒋百灵			
03 材料腐蚀与防护	冯拉俊			
04 纳米催化材料	姚秉华			
05 金属功能材料	游才印			
06 储能电池材料				
07 结构功能复合材料	李树丰			
<b>080502 材料学</b>				
01 低压等离子喷涂	周克崧		① 1101 英语 ② 2209 固态相变与扩散、2210 材料热力学与动力学、2212 冶金过程中的传递现象选一 ③ 3316 金属凝固原理、3317 功能材料、3318 复合材料、3319 陶瓷材料与无机材料选一	同等学力加试： 1、粉末冶金 2、表面物理与表面化学
02 热喷涂与激光的复合技术				
03 新能源材料	张久俊 孙学良 蒋百灵			
04 表面工程	蒋百灵			
05 光电信息功能材料	赵高扬			
06 先进陶瓷材料	赵 康			
07 生物医用材料				
08 薄膜材料与表面工程	张国君			
09 先进材料的组织设计与性能优化				
10 功能材料	刘 平			
11 材料改性与强化				
12 高性能镁合金	李全安			

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
13 材料表面改性与强化	冯拉俊			
14 难变形材料的高密度成型	孙楠			
15 纳米材料的设计及应用	李喜飞			
16 生物医用材料	汤玉斐			
17 功能多孔材料				
<b>080503 材料加工工程</b>		10		
01 粉末冶金	何季麟	10	① 1101 英语 ② 2209 固态相变与扩散、2210 材料热力学与动力学、2212 冶金过程中的传递现象选一 ③ 3316 金属凝固原理、3317 功能材料、3318 复合材料、3319 陶瓷材料与无机材料选一	同等学力加试： 1、粉末冶金 2、表面物理与表面化学
02 先进金属材料及加工				
03 熔渗理论与技术	梁淑华			
04 粉末冶金与复合材料成型及控制				
05 机械合金化与微晶材料				
06 金属材料特种成型及其数值仿真	张云鹏			
07 耐磨材料				
08 计算机在材料成形过程中的应用				
09 材料摩擦学	吕振林			
10 高温结构材料				
11 高性能复合材料				
12 金属基复合材料	许云华			
13 锂电池正负极材料				
14 焊接成型过程的力学行为及其结构质量控制	张敏			
15 焊接凝固过程的组织演变行为及其先进焊接材料				
16 先进结构功能材料及其制备技术	王献辉			

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
17 粉末冶金及熔渗技术				
18 金属基复合材料	李树丰			
19 先进陶瓷复合材料				
20 功能性包装材料	任鹏刚			
21 石墨烯基纳米复合材料				
22 高温合金设计与成型	杨功显			
23 金属材料快速凝固组织与性能	郭学锋			
24 高性能轻金属组织设计及表征				
<b>102 机械与精密仪器工程学院</b>		27		
<b>080200 机械工程</b>		19		
01 机械制造及其自动化	陈学东 张丹 李言 华灯鑫 刘凯 崔亚辉 张广鹏 高峰 李淑娟 吕延军 郑建明 穆安乐 孔令飞 高新勤 王雯 王忠民 吉晓民 周志立 周世生 张二虎 方长青 武吉梅		① 1101 英语 ② 2202 线性代数、2203 数值分析、2204 机械 CAD、2206 现代测试技术、2207 计算机数控选一 ③ 3303 先进制造技术、3305 机器人工程、3306 数字信号分析 A、3307 机械振动、3311 机构分析与综合、3312 车辆运动学选一	同等学力加试： 1、机械设计基础 2、机械制造技术基础
02 机械电子工程				
03 机械设计及理论				
04 车辆工程				
05 印刷包装技术与设备				

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
<b>080400 仪器科学与技术</b>		8		
01 激光雷达大气遥感探测理论与技术	刘文清 华灯鑫 焦明星 李言 李淑娟 高峰 杨宇祥 唐远河		① 1101 英语 ② 2202 线性代数、2203 数值分析、2205 微机原理及应用、2208 误差理论与数据处理选一 ③ 3309 物理光学、3313 激光原理与技术、3314 传感器原理与设计、3315 现代测试技术选一	同等学力加试： 1、工程光学 2、测控电路
02 测试计量理论与检测新技术				
03 现代机床精密检测技术				
04 现代测控技术与装备				
05 生物电磁检测与智能仪器				
<b>103 自动化与信息工程学院</b>		29		
<b>080800 电气工程</b>		6		
01 电力电子系统分析与控制	同向前 刘健 张辉 孙向东 尹忠刚		① 1101 英语 ② 2213 电力系统继电保护与自动装置、2214 电网络理论、2215 自动控制理论选一 ③ 3322 现代电力系统分析、3323 高电压技术、3324 现代电力电子技术选一	
02 配电网自动化与电能质量控制				
03 人工智能在电力系统中的应用				
04 新能源发电、储能变换与微电网技术				
05 特种开关电源技术				
06 高性能电机控制与伺服驱动系统				
07 电动汽车驱动与充电				
08 电力自动装置与系统	姚李孝 王德意 贾嵘 刘家军 黄新波			
09 电力系统规划、运行、控制与可靠性				
10 分布式发电及微电网				
11 智能电网的分析、安全经济运行与电力市场				
12 高电压与绝缘技术				
13 电力设备状态检测与故障诊断				
14 电网大气覆冰机理与防护				

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
15 新型电力电子器件及集成技术	王彩琳			
16 能源互联网的建模、分析与关键技术	李军怀			
<b>080900 电子科学与技术</b>		9		
01 集成电路设计	余宁梅 杨 媛 刘俊杰		① 1101 英语 ② 2211 高等电磁理论、2216 半导体物理与器件、2217 数字信号分析 B 中选一 ③ 3325 半导体材料物理、3326 现代集成电路技术、3327 光电子理论与技术中选一	同等学力加试： 1、半导体器件物理 2、集成电路设计与工艺
02 半导体新材料与新器件	蒲红斌 施 卫 张显斌			
03 新型电力半导体器件及功率集成	王彩琳 蒲红斌			
04 电磁场与微波技术	席晓莉			
05 电路与系统	余宁梅 杨 媛 席晓莉 王彩琳 柯熙政			
<b>081100 控制科学与工程</b>		14		
01 复杂工业系统建模与智能优化控制	吴 澄 刘 丁 钱富才 刘 军 刘 涵		① 1101 英语 ② 2218 线性代数与概率统计 ③ 3328 线性系统与最优控制、3329 数字信号处理与计算机控制技术中选一	同等学力加试： 1、自动控制原理 2、系统辨识
02 复杂环境下的检测理论与高效自动化装置	刘 军 任海鹏 杨延西			
03 人工智能与机器人	刘 丁 刘 涵 张友民 朱 虹 杨延西 胡绍林 樊国良 樊秀梅			
04 模式识别与智能信息处理	朱 虹 张友民 樊国良 樊秀梅 王尚平 庞 巍			
<b>104 水利水电学院</b>		56		
<b>081403 市政工程</b>		3		
01 饮用水安全保障技术	周孝德 李怀恩 冯民权 李家科 郑 兴		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2222 流体力学、2237 水分析化学选一 ③ 3336 生态水文学、3337 水处理原理与技术、3359 工程水	同等学力加试： 1、给排水工程基础 2、水处理
02 城镇污水处理与再生利用	程 文 刘玉玲 郑 兴 赵亚乾			

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
03 城市雨洪管理与利用	周孝德 李怀恩 程文 冯民权 刘玉玲 李家科 白丹		文学选一	微生物
<b>081501 水文学及水资源</b>		22		
01 旱区水循环机理及水文模型	夏军 李占斌 蔡喜明 宋孝玉 畅建霞 解建仓 汪妮 陈力 冷国勇		① 1101 英语 ② 2223 生态学基础、2225 径流形成原理、2227 水资源系统工程选一 ③ 3336 生态水文学、3339 土壤侵蚀与水土保持、3360 流域规划与水资源管理选一	
02 旱区水土资源高效利用与调控	王光谦 王浩 邓铭江 黄强 畅建霞 王全九 费良军 史文娟 白清俊			
03 旱区水文过程及生态响应	夏军 邓铭江 蔡喜明 李占斌 周孝德 李怀恩 宋孝玉 李鹏 冷国勇			
04 水灾害机理与调控	胡春宏 王浩 黄强 李怀恩 王义民 李鹏 李家科 罗军刚			
05 水利信息化与水资源管理	王光谦 解建仓 王义民 汪妮 罗军刚			
<b>081502 水力学及河流动力学</b>		4		
01 环境水力学及生态水力学	周孝德 潘保柱		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2222 流体力学、2223 生态学基础、2236 生态水力学选一 ③ 3340 水工水力学、3341 环境水力学、3342 泥沙运动力学、3343 计算水力学、3362 普通生物学选一	
02 泥沙运动力学及河床演变	胡春宏 侯精明 陈力			
03 工程水力学及计算水力学	李国栋 侯精明			
04 水灾害模拟与管理	侯精明 李国栋 梁秋华			
<b>081503 水工结构工程</b>		7		

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
01 水工结构分析理论与安全控制	陈祖煜 柴军瑞 杨 杰 李炎隆 许增光		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2220 结构动力学、2221 弹性力学 B 选一 ③ 3340 水工水力学、3343 计算水力学、3344 高等水工结构选一	
02 水工结构抗震与安全	陈厚群 刘云贺			
03 水工渗流理论与防渗	柴军瑞 许增光			
04 水工材料力学特性	李炎隆			
05 水工结构安全监测与控制	杨 杰			
06 水工岩土力学	陈祖煜 柴军瑞 李炎隆 许增光 李 宁 胡再强			
<b>081504 水利水电工程</b>		5		
01 水力机械流动理论与优化设计	罗兴铎 郭鹏程 冯建军		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2222 流体力学、2228 现代控制理论选一 ③ 3343 计算水力学、3345 水力机械、3346 水利水电计算机监控选一	
02 水力机组监控与故障诊断	南海鹏 贾 嵘 王德意			
03 水力机组流固耦合与流动分析	罗兴铎 郭鹏程 冯建军			
04 可再生能源高效利用及控制技术	南海鹏 郭鹏程 姚李孝 王德意 贾 嵘 刘家军 冯建军			
05 电力市场预测与竞价上网	黄 强 姚李孝 刘家军			
06 智能电网技术	贾 嵘 刘家军			
<b>081505 港口、海岸及近海工程</b>		1		
01 海岸港口水沙运动与环境模拟	李国栋 侯精明		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2222 流体力学选一 ③ 3340 水工水力学、3341 环境水力学、3342 泥沙运动力学、3343 计算水力学、3350 海岸动力学选一	
<b>082800 农业工程</b>		8		
01 农业节水理论与技术	王全九 费良军 白 丹 白清俊 史文娟 林杭生		① 1101 英语 ② 2223 生态学基础、2226 土壤水动力学、2227 水资源系统	

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
	周蓓蓓 邓铭江		工程、2235 灌排优化理论与技术选一 ③ 3308 节水技术、3347 灌排原理与技术、3351 农业水利工程经济、3324 现代电力电子技术、3362 普通生物学 选一	
02 生态农业与生物环境	王全九 史文娟 林杭生 周蓓蓓 邵明安			
03 农业设备与电气化	王全九 费良军 白 丹 白清俊 史文娟 周蓓蓓 郭鹏程			
04 农业信息化与自动化	王全九 费良军 白 丹 白清俊 史文娟 周蓓蓓			
<b>083000 环境科学与工程</b>		6		
01 水工程生态环境效应与调控	周孝德 程 文 冯民权 刘玉玲		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2229 水污染控制原理、2238 环境工程原理选一 ③ 3336 生态水文学、3341 环境水力学、3354 环境经济学选一	
02 非点源污染控制与水资源保护	李怀恩 李家科			
03 水处理理论与技术	刘玉玲 李家科 郑 兴 姚秉华 余晓姣			
04 区域生态环境修复理论与技术	倪晋仁 周孝德 李怀恩 李占斌 王全九			
05 环境规划与管理	程 文 冯民权			
<b>105 经济与管理学院</b>		14		
<b>120100 管理科学与工程</b>		5		
01 管理决策理论与方法	李随成		① 1101 英语 ② 2232 经济学、2233 管理学选一 ③ 3355 应用统计	专业学位硕士报考博士，经济学、管理学均考。
02 制造战略与生产运作管理				
03 服务战略与运营管理	陈菊红			
04 物流与供应链管理				
05 社会经济系统与管理	薛伟贤			
06 国际经济、投资与商务管理				

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
07 技术创新与分工网络	蒋军锋			
08 风险投资与阶段决策				
<b>120200 工商管理</b>		9		
01 金融工程与风险管理	扈文秀		① 1101 英语 ② 2232 经济学、2233 管理学选 一 ③ 3355 应用统计	专业学位 硕士报考 博士，经济 学、管理学 均考。
02 资产定价与投资管理				
03 公司财务理论与方法	李秉祥			
04 资本市场会计与管理				
05 公司治理与组织管理	杨水利			
06 商业模式与经营管理				
07 管理系统工程	薛惠锋			
08 企业知识管理				
09 创业管理与公司治理	胡海青			
10 投融资决策与金融管理				
11 金融工程	杨熙安			
12 房地产投融资	王先柱			
<b>107 土木建筑工程学院</b>		13		
<b>081401 岩土工程</b>		4		
01 岩体动力学特性及应用	李 宁		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2219 高等土 力学、2220 结构动力学、2221 弹性力学 B 选一 ③ 3330 土动力学、3331 岩石力 学、3332 工程地质分析原理、 3333 计算土力学、3334 断裂 与损伤力学选一	
02 土动力学与土工抗震	张建民			
03 土的本构关系	姚仰平			
04 黄土力学与土动力学	邵生俊			
05 岩土计算力学	党发宁			

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
06 岩体断裂特性	师俊平			
07 黄土力学与工程	胡再强			
08 土的静动力学特性	陈存礼			
09 非饱和土力学	刘奉银			
10 岩体的波传播特性	曹小杉			
11 黄土力学与工程计算	李荣建			
<b>081402 结构工程</b>				
01 结构分析与抗震	刘云贺 杨迪雄		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2219 高等土力学、2220 结构动力学、2221 弹性力学 B 选一 ③ 3330 土动力学、3331 岩石力学、3332 工程地质分析原理、3333 计算土力学、3334 断裂与损伤力学选一	
02 工程结构可靠度及抗震性能研究	师俊平			
03 结构动力学与控制	王忠民 胡伟鹏			
04 结构分析理论				
05 智能材料及其结构动力学	曹小杉			
06 工程结构体型优化	李琰君			
07 功能材料与结构一体化	崔宏志 朱轶韵			
08 建筑节能与绿色建筑	朱轶韵			
<b>081405 防灾减灾及防护工程</b>		2		
01 黄土工程灾害防治	邵生俊		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2219 高等土力学、2220 结构动力学、2221 弹性力学 B 选一 ③ 3330 土动力学、3331 岩石力学、3332 工程地质分析原理、3333 计算土力学、3334 断裂与损伤力学、3356 决策支持系统选一	
02 大型岩体滑坡机理分析与预测	李 宁			
03 灰坝类工程失稳分析与预测	胡再强			
04 土工抗震	陈存礼			
05 颗粒力学与土体滑坡机制	刘奉银			
06 岩土滑坡灾害及治理	李荣建			

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
07 结构抗震减震	杨迪雄			
<b>081406 桥梁与隧道工程</b>		2		
01 桥梁结构力学特性与稳定性	党发宁		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2219 高等土力学、2220 结构动力学、2221 弹性力学 B 选一 ③ 3330 土动力学、3331 岩石力学、3332 工程地质分析原理、3333 计算土力学、3334 断裂与损伤力学选一	
02 隧道设计新理念与新方法	李 宁			
03 桥梁结构设计与振动控制	刘云贺			
04 黄土隧道工程稳定性	邵生俊			
<b>0814Z1 建设工程管理</b>		2		
01 大型工程规划与管理	黄 强 朱记伟 黑新宏		① 1101 英语 ② 2203 数值分析、2219 高等土力学、2220 结构动力学、2221 弹性力学 B、2234 工程项目管理选一 ③ 3330 土动力学、3331 岩石力学、3332 工程地质分析原理、3333 计算土力学、3334 断裂与损伤力学、3357 系统工程、3358 高级管理学选一	
02 数字建造与精益管理				
<b>109 理学院</b>		2		
<b>080900 电子科学与技术</b>		2		
01 物理电子学	施 卫 张显斌 柯熙政 王 玥		① 1101 英语 ② 2216 半导体物理与器件、2217 数字信号分析 B 选一 ③ 3325 半导体材料物理、3326 现代集成电路技术、3327 光电子理论与技术选一	同等学力加试： 1、半导体器件物理 2、集成电路设计与工艺

院系所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
<b>111 马克思主义学院</b>		5		
<b>030500 马克思主义理论</b>		5		
01 思想政治教育理论与方法研究	史向军		① 1101 英语 ② 2201 马克思主义基本原理 ③ 3301 综合基础	
02 文化发展与思想政治教育创新研究	鲁宽民			
03 马克思主义与当代社会发展	尹 洁 杨文选			
04 中国近现代史基本规律与经验研究	梁严冰 杜俊华			
<b>112 计算机科学与工程学院</b>		4		
<b>081200 计算机科学与技术</b>		4		
01 计算机视觉	王映辉 潘志庚		① 1101 英语 ② 2239 概率论与数理统计、 2240 离散数学选一 ③ 3363 计算机网络、3364 数据库系统、3365 信息论选一	
02 人工智能	黑新宏 王 磊			
03 物联网体系结构与系统	李军怀 王映辉 樊秀梅			
04 网络与信息安全	孙钦东 王尚平 李善仓			
05 云计算与大数据	李军怀 孙钦东 黑新宏			

## 西安理工大学 2019 年博士研究生入学考试参考书目

科目代码	考试科目	参考书名	出版社	作者
1101	英语			
2201	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理专题研究》	高等教育出版社	石云霞
2202	线性代数	《线性代数》	同济大学出版社	
2203	数值分析	《数值分析》	中国科学文化出版社	闵涛
2204	机械 CAD	《机械 CAD 技术基础》(第 3 版) 2008 年	清华大学出版社	童秉枢 吴志军 李学志 冯 娟
2205	微机原理及应用	《微型计算机原理》	西安电子科技大学出版社	姚燕南 编著
2206	测试技术	《机械工程测试技术基础》	机械工业出版社	黄长艺
2207	计算机数控	《机床数控原理与系统》 1997 年 6 月第 2 版	西北工业大学出版社	王润孝 等编著
2208	误差理论与数据处理	《误差理论与数据处理》	机械工业出版社	费业泰
2209	固态相变与扩散	《固态金属中的扩散与相变》	哈尔滨工业大学出版社	戚正风
2210	材料热力学与动力学	《材料热力学》 1999	科学技术出版社	徐祖耀 李 麟
2211	高等电磁理论	《高等电磁理论》	西安交通大学出版社	傅君眉 冯恩信编著
2212	冶金过程中的传递现象	《冶金过程传递现象》	东南大学出版社	黄华钦
2213	电力系统继电保护与自动装置	《电力系统继电保护原理》	中国电力出版社	贺家李
		《电力系统自动装置原理》	中国电力出版社	杨冠成
2214	电网络理论	《电网络理论》	机械工业出版社	周庭阳
		《电网分析与综合》	科学出版社	吴 宁
2215	自动控制理论	《现代控制系统》(第 10 版)	清华大学出版社	[美]道尔夫
2216	半导体物理与器件	《半导体物理学》2011-3 第 7 版	电子工业出版社	刘思科 等编
		《现代半导体器件物理》 2002-7 第 1 版	科学出版社	施敏 编
2217	数字信号分析 B	《数字信号处理》2007-2(第 3 版)	清华大学出版社	程佩青

科目代码	考试科目	参考书名	出版社	作者
2218	线性代数与概率统计	《概率论基础与应用》	科学出版社	王梓坤
		《数理统计》	西工大出版社	编写组
		《线性代数》	人民教育出版社	谢邦杰
2219	高等土力学	《土工原理与计算》(第二版)	中国水利水电出版社	钱家欢 殷宗译
		《高等土力学》	高等教育出版社	谢定义等
2220	结构动力学	《结构动力学》1981	科学出版社	美. 克拉夫
2221	弹性力学 B	《弹性力学》1982	人民教育出版社	徐芝纶
2222	流体力学	《高等工程流体力学》	高等教育出版社	张鸣远 等编
2223	生态学基础	《基础生态学(2版)》	高等教育出版社	牛翠娟 等编
2225	径流形成原理	《径流形成原理》1989	河海大学出版社	芮孝芳
2226	土壤水动力学	《土壤水动力学》1988	清华大学出版社	雷志栋 等编
2227	水资源系统工程	《水电系统规范、管理决策方法论》1997	中国电力出版社	王本德 等编
2228	现代控制理论	《现代控制理论》	机械工业出版社	刘豹
		《水轮发电机组 PCC 控制》	西北工业大学出版社	南海鹏
2229	水污染控制原理	《水环境中污染物扩散输移原理与水质模型》	中国环境科学出版社	余常昭 等著
2232	经济学	《微观经济学》1997年	经济科学出版社	瓦里安
		《经济学》2008年	机械工业出版社	曼昆
2233	管理学	《管理学》2004年第11版	经济科学出版社	海因茨. 韦里克 哈罗德. 孔茨
		《管理学》2008年第9版	中国市场出版社	里基. W. 格里劳
2234	工程项目管理	《工程项目管理》(2006)	中国建筑工业出版社	丁士昭
2235	灌排优化理论与技术	《水资源系统工程》1991年	湖北科学技术出版社	冯尚友
2236	生态水力学			
2237	水分析化学	《水分析化学(第三版)》	中国建筑工业出版社	黄君礼
2238	环境工程原理	《环境工程原理》	高等教育出版社	胡洪营等
2239	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》	机械工业出版社 (2000)	樊正复、马新民 主编

科目代码	考试科目	参考书名	出版社	作者
		《概率论与数理统计教程》	高等教育出版社 (2008)	魏宗舒
2240	离散数学	《离散数学》(第1版)	上海科学技术文献出版社	左孝凌
3301	综合基础	《中国特色社会主义理论与实践研究》	中国人民大学出版社	田克勤
		《思想政治教育学原理》	高等教育出版社	《思想政治教育学原理》编写组
		《从鸦片战争到五四运动》	人民出版社	胡绳
		《中国共产党的九十年》	中共党史出版社 党建读物出版社	中共中央党史研究室
3303	先进制造技术	《先进制造技术与系统》 2000年3月第1版	陕西科学技术出版社	李言 主编
3304	控制工程	《机械工程控制基础》(第四版)	华中理工大学出版社	杨淑子
3305	机器人工程	《多功能机器人原理及应用》	高等教育出版社	何发昌 等编者
3306	数字信号分析 A	《数字信号处理教程》(第二版)	清华大学出版社	程佩清
3307	机械振动	《振动力学》 1989年5月第1版	西安交通大学出版社	倪振华 编著
3308	节水技术	《节水技术及管理》	中国水利水电出版社	李国芳 夏自强
3309	物理光学	《物理光学与应用光学》(第二版)	西安电子科技大学出版社	石顺祥 王学恩刘劲松 编著
3310	弹性力学 A	《工程弹性力学》1982.9	清华大学出版社	黄炎编
3311	机构分析与综合	《连杆机构的分析与综合》 2002年5月第二版	科学出版社	曹维庆
3312	车辆运动学	《汽车理论》	机械工业出版社	余志生
3313	激光原理与技术	《激光原理》(第6版)	国防工业出版社	周炳锴
3314	传感器原理与设计	《现代传感技术与系统》	机械工业出版社	林玉池 曾周末
3315	现代测试技术	《机械工程测试技术基础》	机械工业出版社	黄长艺
3316	金属凝固原理	《凝固原理》	机械工业出版社	胡汉起
3317	功能材料	《功能材料学概论》	冶金工业出版社	马如璋 蒋民华 徐祖雄
3318	复合材料	《复合材料概论》	哈尔滨工业大学出版社	王荣国

科目代码	考试科目	参考书名	出版社	作者
3319	陶瓷材料与无机材料	《特种陶瓷》	中南工业大学出版社	王零森
3322	现代电力系统分析	《现代电力系统分析》	科学出版社	王锡凡
3323	高电压技术	《高电压工程基础》	机械工业出版社	施 围 邱毓昌
3324	现代电力电子技术	《功率变换开关技术（修订版）电力电子的核心理论》	机械工业出版社	金东海著，孙向东、杨耕译
		《电力电子技术》（第5版）	机械工业出版社	王兆安 刘进军
3325	半导体材料物理	《半导体器件的材料物理学基础》	科学出版社	陈治明 王建农编
3326	现代集成电路技术	《数字 CMOS VLSI 分析与设计基础》2002-12 第1版	北京大学出版社	甘学温 编著
3327	光电子理论与技术	《光电子技术》2011 第3版	电子工业出版社	安毓英 刘继芳 李庆辉 编
3328	线性系统与最优控制	《线性系统理论》 2005年	清华大学出版社	郑大钟
		《最优控制理论与系统》 2005年	科学出版社	胡寿松 王执铨胡 维礼
3329	数字信号处理与计算机控制技术	《数字信号处理》 (第二版)	清华大学出版社	丁玉美
		《计算机控制系统》	清华大学出版社	何克忠 李 伟
3330	土动力学	《土动力学》	高等教育出版社	谢定义
3331	岩石力学	《岩石力学》 (1993.6 第三版)	中国水利电力出版社	徐志英
3332	工程地质分析原理	《工程地质学》2001	水利电力出版社	陆兆溱 主编
3333	计算土力学	《计算土力学》	上海科学技术出版社	朱百里 沈珠江
3334	断裂与损伤力学	《工程断裂力学》(1987)	西安交通大学出版社	陆毅中
		《损伤力学基础》1991	西安交通大学出版社	楼志文
3336	生态水文学	《环境水文学》1992	安徽科学技术出版社	沈晋 等编著
3337	水处理原理与技术	《水质工程学》	中国建筑工业出版社	李圭白 张杰
3339	土壤侵蚀与水土保持	《中国水土保持》2002	科学出版社	唐克丽 著
3340	水工水力学	《高速水力学》	西北工业大学出版社	李建中 宁利中
3341	环境水力学	《环境流体力学导论》	清华大学出版社	余常昭

科目代码	考试科目	参考书名	出版社	作者
3342	泥沙运动力学	《泥沙运动力学》	科学出版社	钱宁 万兆惠
3343	计算水力学	《数值传热学》	西安交通大学出版社	陶文铨
3344	高等水工结构	《高等水工结构》	西安理工大学教材	陈尧隆
3345	水力机械	《水力机械流动理论》	机械工业出版社	林汝长
3346	水利水电计算机监控	《水电厂计算机监视与控制》	中国电力出版社	王定一
3347	灌排原理与技术	《灌溉排水工程学》	中国农业出版社	汪志荣 主编
3350	海岸动力学	《海岸动力学》(第四版)	人民交通出版社	邹志利
3351	农业水土工程经济	《水利工程经济》	中国水利水电出版社	旋熙灿 等编
3354	环境经济学	《环境与资源经济学概论》	高等教育出版社	马中
3355	应用统计	《商务与经济统计学》(第八版) 2003年	中信出版社	戴维 R. 安德森著 王峰等译
3356	决策支持系统	《决策支持系统理论与应用》	清华大学出版社, 2000	陈晓红
3357	系统工程	《系统工程》(2011.6, 第四版)	机械工业出版社	汪应洛
3358	高级管理学	《管理学原理: 领域、层次与过程》(第2版, 2010)	清华大学出版社	张智光
3359	工程水文学	《水文水利计算》	高等学校教材	武汉大学叶守泽
3360	流域规划与水资源管理	《水利水能规划》	高等学校教材	河海大学 周之豪
3362	普通生物学	《陈阅增普通生物学》(第四版)	高等教育出版社	吴相钰 陈守良 葛明德
3363	计算机网络	《计算机网络》自顶向下方法(2014)	机械工业出版社	[美]James F. Kurose (Keith W. Ross) 著, 陈鸣 译
3364	数据库系统	《数据库系统概论》(第五版)	高等教育出版社	王珊、萨师焯
		《数据库系统概念》(第六版)	机械工业出版社	Abraham Silberschatz 等著, 杨冬青 等译
		《数据库系统基础》(第六版)	清华大学出版社	Ramez Elmasri 等著, 李翔鹰 等译
3365	信息论	《信息论与编码理论》(第2版)(英文版)	电子工业出版社	ROBERT J. McELIECE
		《信息论与编码理论(第二版)》	电子工业出版社, 2004	[美] 麦克伊利斯 著, 李斗 等译

科目代码	考试科目	参考书名	出版社	作者
加试	给排水工程基础	给水工程（第四版） 排水工程（第四版）	中国建筑工业出版社	严煦世 孙慧修 张自杰
加试	水处理微生物	环境工程微生物学 （第三版）	高等教育出版社	周群英
加试	半导体器件物理	《半导体器件物理》2008-6 第3版	西安交通大学出版社	施敏
加试	集成电路设计与工艺	《集成电路实现、电路设计与工艺》2008-6 第1版	科学出版社	[美]Louis Scheffer, 等著 陈力颖, 邹玉峰译

## 西安理工大学博士生导师联系方式

序号	导师姓名	联系电话	E-mail 地址	所在学院
001	王献辉	18392119708	xhwang693@xaut.edu.cn	材料学院
002	赵高扬	82312172	zhaogy@xaut.edu.cn	
003	蒋百灵	82312617	jiangbail@vip.163.com	
004	冯拉俊	82313536/13609110248	fenglajun@xaut.edu.cn	
005	赵 康	82312193/82312922	kzhao@xaut.edu.cn	
006	郭学锋	82312009	guoxuef@xaut.edu.cn	
007	刘 平	82312315	clxy@xaut.edu.cn	
008	李全安	0379-65627558/13837911662	qali@haust.edu.cn	
009	张云鹏	82312121/13659282959	ypzhang@xaut.edu.cn	
010	梁淑华	82312181	liangsh@xaut.edu.cn	
011	吕振林	15991616129	luzl2002@xaut.edu.cn	
012	张 敏	82312205	zhmmn@xaut.edu.cn	
013	张国君	13359295951	zhangguojun@xaut.edu.cn	
014	许云华	13709182200	xuyunhua@vip.163.com	
015	游才印	13659286436	caiyinyou@xaut.edu.cn	
016	李树丰	15529661629		
017	任鹏刚	13991363946	rengpg@xaut.edu.cn rengpg@126.com	
018	李喜飞	13502042013	Xfli2011@hotmail.com	
019	杨功显	13508013598	Yanggx@mail.dfstw.com	
020	孙 楠	13951289687	Nsun.nd@vip.163.com	
021	孙学良	18009275876	Xsun9@uwo.ca	
022	汤玉斐	13572116947	yftang@xaut.edu.cn	
023	周克崧	13602797926	qianzixlf@163.com	
024	张久俊	13502042013	Xfli2011@hotmail.com	
025	何季麟	13909562348	Hejilin905@126.com	
026	李 言	82312106(O)/13186185920	jyxy-ly@xaut.edu.cn	

序号	导师姓名	联系电话	E-mail 地址	所在学院	
027	张广鹏	13186081303	gpzhang@xaut.edu.cn	机仪学院	
028	高峰	13032905001	gf2713@xaut.edu.cn		
029	华灯鑫	82312441(O)/13609127316	dengxinhua@xaut.edu.cn		
030	焦明星	82312052(O)/13991960662	jiaomx@xaut.edu.cn		
031	刘凯	82312691(O)/13809196810	kliu@mail.xaut.edu.cn		
032	吉晓民	15934866765	jixm@xaut.edu.cn		
033	周志立	13937912290	zzli@xaut.edu.cn		
034	周世生	18691812211	zhoushisheng@xaut.edu.cn		
035	张二虎	13186181601	eh-zhang@xaut.edu.cn		
036	李淑娟	82312806(O)/13060411517	shujuanli@xaut.edu.cn		
037	穆安乐	18049538650	muanle@xaut.edu.cn		
038	吕延军	13609252765	yanjunlu@xaut.edu.cn		
039	崔亚辉	82312846/13186165072	cyhxut@xaut.edu.cn		
040	郑建明	82312776(O)/13186196808	zjm@xaut.edu.cn		
041	武吉梅	15353621328	wujimei@xaut.edu.cn		
042	方长青	18702931999	fcqxaut@163.com		
043	陈学东	82312806	chenxuedong@hgmri.com		
044	张丹	82312672	dzhang99@yorku.ca		
045	刘文清	82312382	wqliu@aiofm.ac.cn		
046	孔令飞	18629322811	lingfeikong@xaut.edu.cn		
047	高新勤	13201680109	gaoxinqin@xaut.edu.cn		
048	王雯	15389287589	wangwen@xaut.edu.cn		
049	杨宇祥	15339269811	yangyuxiang@xaut.edu.cn		
050	唐远河	13038599352	ltp1801@163.com		
051	樊秀梅	18829583963	xmfan@xaut.edu.cn		
052	同向前	13088977556	xqtong@xaut.edu.cn		
053	刘健	13909243017	Edliu@bylink.con.cn		
054	张辉	82312535(O)	zhangh@xaut.edu.cn		

序号	导师姓名	联系电话	E-mail 地址	所在学院
055	刘 丁	82312088(O)	liud@xaut.edu.cn	自动化学院
056	余宁梅	82312155(O)	yunm@xaut.edu.cn	
057	柯熙政	82312642/13891976613	xzke@263.net	
058	刘 军	82312593(O)/13072922913	Liujun0310@sina.com	
059	钱富才	82312006-271(O)	fcqian@xaut.edu.cn	
060	任海鹏	82312006-275	renhaipeng@xaut.edu.cn	
061	朱 虹	82312168/13909253554	zhuhong@xaut.edu.cn	
062	刘 涵	82312129/82312006-277(O)	liuhan@xaut.edu.cn	
063	杨 媛	82312410-8520	yangyuan@xaut.edu.cn	
064	席晓莉	82312813(O)/13572252883	xixiaoli@xaut.edu.cn	
065	王彩琳	82312410-8511	wangcailin@xaut.edu.cn	
066	杨延西	82312006-276	yangyanxi@xaut.edu.cn	
067	王尚平	13152110291	spwang@mail.xaut.edu.cn	
068	张友民	18292563051	youmin.zhang@xaut.edu.cn	
069	蒲红斌	82312410-8519/13909276419	puhongbin@xaut.edu.cn	
070	胡绍林	15332487499/029-4768094(O)	hfkth@126.com	
071	樊国良	029-82312006-805	Guoliang.Fan@xaut.edu.cn	
072	孙向东	13892868807	Sxd1030@163.com	
073	吴 澄	13911529612	wuc@tsinghua.edu.cn	
074	尹忠刚	13571895217	zhgyin@xaut.edu.cn	
075	黄新波	18602965050	hxb1998@163.com	
076	庞 巍		pangweijlu@gmail.com	
077	刘俊杰	13095715510	juin.liou@hotmail.com	
078	陈厚群	010-68786560(O)	Chenhq@iwhY.com	
079	李占斌	82312797(O)	zbli@xaut.edu.cn	
080	黄 强	13319228188	Sy-sj@xaut.edu.cn	
081	解建仓	82312494(O)/13359263366	jcxie@xaut.edu.cn	
082	李怀恩		lhuaen@mail.xaut.edu.cn	

序号	导师姓名	联系电话	E-mail 地址	所在学院
083	费良军	13186181693	feiliangjun2008@163.com	水电学院
084	王全九	82312601(O)/13359268666	wangqj@xaut.edu.cn	
085	白丹	13186112060	xautbd@sohu.com	
086	畅建霞	13519121650	chxiang@xaut.edu.cn	
087	周孝德	82312613(O)	shuji@xaut.edu.cn	
088	柴军瑞	13772132093	jrchai@xaut.edu.cn	
089	杨杰	13379259599	yjie9955@126.com	
090	罗兴琦	82312953(O)/13319260978	luoxq@xaut.edu.cn	
091	南海鹏	82312703(O)/13319269818	hxnhp@163.com	
092	姚李孝	13363952258	ylx@xaut.edu.cn	
093	王德意	13310973618	hxwang@163.com	
094	冯民权	82312588(O)	mqfeng@xaut.edu.cn	
095	程文	82312721(O)/13572095757	wencheng@xaut.edu.cn	
096	姚秉华	82312092(O)/13709189348	bhyao@xaut.edu.cn	
097	张建丰	82312768(O)	jfzhang@mail.xaut.edu.cn	
098	李国栋	13772502230	gdli2008@xaut.edu.cn	
099	白清俊	15829095066	bqj@xaut.edu.cn	
100	宋孝玉	13572593963	songxy@xaut.edu.cn	
101	王义民	13679279030	wangyimin@xaut.edu.cn	
102	贾嵘	13709266152	13310985258@163.com	
103	余晓皎	13772011115	yxjw@xaut.edu.cn	
104	陈祖煜	13571936541	liyanlong@xaut.edu.cn	
105	李鹏	82312651(O)	lipeng74@163.com	
106	刘玉玲	13991987708	liuyuling@xaut.edu.cn	
107	刘家军	13572519398	liujiajun-88@163.com	
108	汪妮	13991181576	wangni@xaut.edu.cn	
109	郭鹏程	15191916928	guoyicheng@126.com	
110	李家科	15929305716	xaut_ljk@163.com	

序号	导师姓名	联系电话	E-mail 地址	所在学院	
111	郑 兴	15249256622	zhengxingde@yahoo.de		
112	李炎隆	13571936541	liyanlong@xaut.edu.cn		
113	潘保柱	15927022798	zhuzipan@163.com		
114	侯精明	15809283371	jingming.hou@xaut.edu.cn		
115	史文娟	18092917002	shiwj@xaut.edu.cn		
116	夏 军		xiajun666@whu.edu.cn		
117	陈 力		lchen@dri.edu		
118	梁秋华		qiuhua.liang@ncl.ac.uk		
119	胡春宏		huch@iwhr.com		
120	王光谦		dhhwgq@tsqinghua.edu.cn		
121	林杭生	17719577069			
122	倪晋仁		jinrenni@pku.edu.cn		
123	赵亚乾	17782876870	Yaqian.zhao@ucd.ie		
124	蔡喜明		xmcai@illinois.edu		
125	冷国勇		Guoyong.leng@gmail.com		
126	邓铭江		xjdmj@163.com		
127	王 浩		wanghao@iwhr.com		
128	罗军刚	13991890360	jgluo@xaut.edu.cn		
129	许增光	15129066782	xuzengguang@xaut.edu.cn		
130	冯建军	18802936315	jianjunfeng@xaut.edu.cn		
131	周蓓蓓	18092566660	Happyangle222@aliyun.com		
132	邵明安	13572556861	shaoma@igsnr.ac.cn		
133	李随成	82312005(O)/13609253693	Lisc@xaut.edu.cn		经管学院
134	陈菊红	18909235557	chen-juhong@163.com		
135	扈文秀	62660201(O)/18691951048	hwxsxj@msn.com		
136	李秉祥	82312570(O)/15991799155	libingxiang@xaut.edu.cn		
137	薛惠锋	88494101(O)/010-88829138 013311361261	Xhf0616@163.com		
138	薛伟贤	62660241(O)/18629294069	wxxue2002@163.com		

序号	导师姓名	联系电话	E-mail 地址	所在学院
139	杨水利	62660236(O)/13909290998	slyangxaut@126.com	
140	胡海青	62660201/13991904585	huhaiqing@xaut.edu.cn	
141	杨熙安	62660215		
142	王先柱	15505551218	wxpillar@163.com	
143	蒋军锋	18792656399	nelsonkiang@163.com	
144	李 宁	13572571288	ningLi@xaut.edu.cn	土建学院
145	胡再强	13709211396	huzq@xaut.edu.cn	
146	师俊平	13359229619	shijp@xaut.edu.cn	
147	邵生俊	15991266528	sjshao@xaut.edu.cn	
148	党发宁	82312208/13186080851	dangfn@mail.xaut.edu.cn	
149	王忠民	13679176169	wangzhongm@xaut.edu.cn	
150	刘云贺	13319298030/82312686	liuyhe@xaut.edu.cn	
151	陈存礼	13389273707	chencl@xaut.edu.cn	
152	刘奉银	18192382900	liufy@xaut.edu.cn	
153	曹小杉	13384972193	caoxsh@yahoo.com.cn	
154	李荣建	13991298231	lirongjian@xaut.edu.cn	
155	杨迪雄	13009467380	yangdx@dlut.edu.cn	
156	李琰君	13991326518	ylw55668@163.com	
157	崔宏志	18665896567	h.z.cui@szu.edu.cn	
158	张建民		zhangjm@mail.tsinghua.edu.cn	
159	姚仰平		ypyao@263.com	
160	朱记伟	13193306357	xautzhu@163.com	
161	胡伟鹏	13572113596	wphu@nwpu.edu.cn	
162	朱轶韵	13891808287	zyyun@xaut.edu.cn	
163	施 卫	82066359(O)/15002973155	swshi@mail.xaut.edu.cn	理学院
164	张显斌	82066351/13072982212	zhangxianbin@xaut.edu.cn	
165	王 玥	18846072829	wangyue2017@xaut.edu.cn	
166	史向军	13891978697	Sxj8899@126.com	马克思主

序号	导师姓名	联系电话	E-mail 地址	所在学院
167	鲁宽民	62660256/13363983288	1409528604@qq.com	义学院
168	尹 洁	62660258/13891861899	yinjie@xaut.edu.cn	
169	杨文选	82312470/13509180995	yangwx@xaut.edu.cn	
170	梁严冰	15991637539	Liangyanbing89@sina.com	
171	杜俊华	18716239848	djh-004@163.com	
172	王映辉	18991939621	wyh_925@163.com	计算机科学与工程 学院
173	王 磊	82312220/13186060286	leiwang@xaut.edu.cn	
174	李军怀	13186066815	Lijunhuai@xaut.edu.cn	
175	黑新宏	82312456/15353668158	heixinhong@xaut.edu.cn	
176	孙钦东	18602968787	sqd@xaut.edu.cn	
177	潘志庚	13957182360	443922077@qq.com	
178	李善仓	13379511636	shancang.li@uwe.ac.uk	