

# —西安建筑科技大学—

## 2022 年硕士生入学考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055  
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号  
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703  
联系人: 杜绍帅

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
安德	土木工程	全部	结构设计综合	《钢结构基础》(第三版) 陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2014 年
				《混凝土结构设计原理》(第三版) 梁兴文等编	中国建工出版社 2014 年
				《抗震结构设计》(第四版) 王社良主编	武汉理工大学出版社, 2011 年
安德	环境科学与工程	全部	环境工程综合	《水污染控制工程》(第三版) 彭党聪主编	冶金工业出版社
土木	岩土工程	全部	土力学(含基础工程)	《土力学地基基础》(第 5 版) 陈希哲, 叶菁编著	清华大学出版社, 2013 年
				《土力学》(第 2 版) 李广信、张丙印、于玉贞编著	清华大学出版社, 2013 年
土木	结构工程	全部	结构设计综合	《钢结构基础》(第三版) 陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2014 年
	防灾减灾工程及防护工程			《混凝土结构设计原理》(第三版) 梁兴文等编	中国建工出版社 2014 年
	现代结构理论			《抗震结构设计》(第四版) 王社良主编	武汉理工大学出版社, 2011 年
土木	桥梁与隧道工程	全部 (2 选 1)	1. 桥梁工程	《桥梁工程》(第 5 版) 邵旭东主编	人民交通出版社, 2019 年
			2. 路基路面工程	《路基路面工程》(第 2 版) 邓学钧编	人民交通出版社 2006 年
土木	土木工程建造与管理	全部	建筑施工(含施工技术、施工组织)	《土木工程施工》(第 3 版) 刘宗仁主编	高等教育出版社, 2019 年
土木	(学术学位) 交通运输工程	全部	道路勘测设计	《道路勘测设计》(第三版) 杨少伟等编著	人民交通出版社, 2009 年
	(专业学位) 交通运输			《道路勘测设计》(第三版) 孙家驷主编	人民交通出版社, 2012 年
土木	(专业学位) 土木水利	01-10	结构设计综合	《钢结构基础》(第三版) 陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2014 年
				《混凝土结构设计原理》(第三版) 梁兴文等编	中国建工出版社 2014 年
				《抗震结构设计》(第四版) 王社良主编	武汉理工大学出版社, 2011 年

# —西安建筑科技大学—

## 2022 年硕士生入学考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055  
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号  
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703  
联系人: 杜绍帅

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
		11-12	土力学 (含基础工程)	《土力学地基基础》 (第 5 版) 陈希哲, 叶菁编著	清华大学出版社, 2013 年
				《土力学》 (第 2 版) 李广信、张丙印、于玉贞编著	清华大学出版社, 2013 年
		13	桥梁工程	《桥梁工程》 (第 5 版) 邵旭东主编	人民交通出版社, 2019 年
		14	路基路面工程	《路基路面工程》 (第二版) 邓学钧编	人民交通出版社, 2006 年
		15-16	建筑施工 (含施工技术、施工组织)	《土木工程施工》 (第 3 版) 刘宗仁主编	高等教育出版社, 2019 年
建筑	(学术学位) 建筑学	01-05	建筑设计 II (6 小时)	无	无
		06	建筑光学与建筑声学	《建筑物理》 (第三版) 刘加平主编	中国建工出版社, 2004 年
建筑	(专业学位) 建筑学	全部	建筑设计 II (6 小时)	无	无
建筑	(学术学位) 城乡规划学	全部	规划设计 II (6 小时)	无	无
	(专业学位) 城市规划				
建筑	(学术学位) 风景园林学	全部	风景园林规划设计 II (6 小时)	无	无
	(专业学位) 风景园林				
艺术	设计学	01-07	专业创作 (6 小时)	无	
		08	专业考试 (3 小时)	无	
艺术	美术学	01-02	专业创作 (6 小时)	无	
		03	专业考试 (3 小时)	无	

# —西安建筑科技大学—

## 2022 年硕士生入学考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055  
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号  
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703  
联系人: 杜绍帅

学院	报 考 专 业	研 究 方 向	考 试 科 目	参 考 书 目 及 作 者	出 版 社
艺术	戏剧与影视学	全部	影片分析 (4 小时)	无	
艺术	(专业学位) 风景园林 (专业学位) 艺术设计 (专业学位) 机械	全部	专业创作 (6 小时)	无	
环境	市政工程 (专业学位) 土木水利	全部	水质工程学	《水质工程学》李圭白、张杰编, 最新版	中国建筑工业出版社
环境	环境科学与工程 (专业学位) 资源与环境	全部 (2 选 1)	水污染控制工程	《水污染控制工程》彭党聪主编, 第三版	冶金工业出版社
			大气污染控制工程	《大气污染控制工程》郝吉明、马广大编, 最新版	高等教育出版社
管理	管理科学与工程	全部 (2 选 1)	管理学	《管理学》(第四版) 焦叔斌、杨文士著	中国人民大学出版社, 2014 年
			管理信息系统	《管理信息系统开发方法、工具与应用》慕静等编	清华大学出版社, 2012 年
管理	120200-工商管理 125603-工业工程与管理	全部	管理学	《管理学》(第四版) 焦叔斌、杨文士著	中国人民大学出版社, 2014 年
管理	(专业学位) 资产评估	全部	财务管理学	《财务管理学》(第七版) 荆新、王化成编	中国人民大学出版社, 2015 年
理学院	数学	全部	概率论与常微分方程	《概率与数理统计及应用》(第二版) 施雨、李耀武编著	西安交通大学出版社, 2005 年
				《常微分方程》(第 3 版) 王高雄等编	高等教育出版社, 2009 年
理学院	物理学	全部	光学	《光学教程》(第 5 版) 姚启钧编	高等教育出版社 2014 年

# —西安建筑科技大学—

## 2022 年硕士生入学考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055  
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号  
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703  
联系人: 杜绍帅

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
理学院	力学	初试材料力学的考生	结构力学	《结构力学》(第四版) (上下册) 杨弗康编	高等教育出版社
		初试结构力学的考生	材料力学	《材料力学》(第五版) (I, II) 孙训方等	高等教育出版社
材料	(专业学位) 材料与化工	全部 (3 选 1)	1. 材料工程	《材料工程基础》徐德龙、谢峻林(第一版)	武汉理工大学出版社 2008 年
			2. 材料工艺学	《耐火材料工艺学》武志红、丁冬海(第一版)	冶金工业出版社 2017 年
			3. 混凝土学	《混凝土学》宋少民, 王林主编	武汉理工大学出版社, 2013 年
材料	材料科学与工程	全部 (4 选 1)	1. 材料工程	《材料工程基础》徐德龙、谢峻林(第一版)	武汉理工大学出版社, 2008 年
			2. 材料工艺学	《耐火材料工艺学》武志红、丁冬海(第一版)	冶金工业出版社, 2017 年
			3. 混凝土学	《混凝土学》宋少民, 王林主编	武汉理工大学出版社, 2013 年
			4. 功能材料概论	《功能材料概论》殷景华	哈尔滨工业大学出版社 2009 年
冶金	材料加工工程	全部	材料工程学	《材料工程基础》王昆林编	清华大学出版社 2009 年
冶金	冶金工程	全部	冶金工程专业综合	以下 3 选 1 1. 《钢铁冶金学(炼铁部分)》吴胜利、王筱留等编, 冶金工业出版社, 2019 年; 《钢铁冶金-炼钢学》王新华编, 高等教育出版社, 2007 年。 2. 《轻金属冶金学》杨重愚编, 冶金工业出版社, 2002 年; 《重金属冶金学》翟秀静编, 冶金工业出版社, 2011 年。 3. 《材料工程基础》王昆林编, 清华大学出版社, 2009 年。	
冶金	(专业学位) 材料与化工	01 方向	材料工程学	《材料工程基础》王昆林编	清华大学出版社 2009 年

# —西安建筑科技大学—

## 2022 年硕士生入学考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055  
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号  
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703  
联系人: 杜绍帅

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
		02 方向	冶金工程专业综合	以下 3 选 1 1. 《钢铁冶金学（炼铁部分）》吴胜利、王筱留等编，冶金工业出版社，2019 年； 《钢铁冶金-炼钢学》王新华编，高等教育出版社，2007 年。 2. 《轻金属冶金学》杨重愚编，冶金工业出版社，2002 年；《重金属冶金学》翟秀静编，冶金工业出版社，2011 年。 3. 《材料工程基础》王昆林编，清华大学出版社，2009 年。	
信控	控制科学与控制工程 智能建筑	全部	单片机原理及应用	《单片机原理及应用教程》（C语言），丁有军、段中兴等编著	人民邮电出版社，2018 年
信控	计算机科学与技术	全部	计算机网络	《计算机网络简明教程》 谢希仁	电子工业出版社
信控	（专业学位）电子信息	全部 (2 选 1)	单片机原理及应用	《单片机原理及应用教程》（C语言），丁有军、段中兴等编著	人民邮电出版社，2018 年
			计算机网络	《计算机网络简明教程》 谢希仁	电子工业出版社
机电	（学术学位）机械工程  （专业学位）机械	全部 (2 选 1)	1. 机械制造技术基础	《机械制造技术基础》， （第四版），卢秉恒	机械工业出版社 2018 年
			2. 机械工程测试技术	《机械工程测试技术》 （第三版），陈花玲	机械工业出版社 2018 年
机电	（专业学位）能源动力	全部	电力电子技术	《电力电子技术》（第五版），王兆安	机械工业出版社 2009 年
马克思主义	哲学	全部	自然辩证法	《自然辩证法新论》申仲英、肖子健主编	陕西人民出版社
马克思主义	马克思主义理论	全部	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》	高等教育出版社 2021 年修订版
文学院	中国语言文学	全部	文学作品评论和语料分析	无	
文学院	戏剧与影视学	全部	戏剧影视评论写作	无	无

# —西安建筑科技大学—

## 2022 年硕士生入学考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055  
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号  
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703  
联系人: 杜绍帅

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
文学院	美学	全部	文艺美学	《文艺美学教程》曾繁仁	高等教育出版社, 2005 年
文学院	汉语国际教育	全部	专业知识与技能	《现代汉语》(第 5 版), 黄伯荣、廖序东著	高等教育出版社
				《对外汉语教学入门》(第二版), 周小兵	中山大学出版社, 2009 年
体育	(专业学位) 体育	全部	运动竞赛学	《运动竞赛学》李少丹、惠民	北京体育大学出版社, 2005 年
建科	供热、供燃气、通风及空调工程 (专业学位) 土木水利	全部	暖通空调	《暖通空调》(第二版), 陆亚俊主编	中国建筑工业出版社
建科	智能建筑	全部	建筑设备自动化	《建筑设备自动化》李玉云主编	机械工业出版社, 2009 年
公管	公共管理	全部	公共政策学	《公共政策导论》(第五版)(21 世纪公共管理系列教材), 谢明著	中国人民大学出版社, 2020 年
化工	化学工程与技术 (专业学位) 材料与化工	全部	综合化学或化工工艺学	《综合化学》张祖德等编	中国科技大学出版社, 2011
				《化工工艺学》朱志庆主编	化学工业出版社, 2017
资源	矿业工程	全部	矿业经济与管理	《矿业经济学》李祥仪、李仲学主编	冶金工业出版社, 2001
资源	安全科学与工程	全部	安全原理	《安全学原理》金龙哲主编	冶金工业出版社 2010
资源	(专业学位) 资源与环境	全部	矿业经济与管理或安全原理	《矿业经济学》李祥仪、李仲学主编	冶金工业出版社, 2001
				《安全学原理》金龙哲主编	冶金工业出版社 2010