

—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 | 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 |
| | （专业学位）机械 | | 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 |