| 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） | 《地基及基础》华南工学院等校编 | 中国建工出版社 |
| 《土力学》陈仲颐主编 | 清华大学出版社 |
| 土木 | 结构工程防灾减灾工程及防护工程现代结构理论 | 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 |
| 土木 | 桥梁与隧道工程 | 全部（2选1） | 1.桥梁工程 | 《桥梁工程》邵旭东主编 | 人民交通出版社 |
| 2.路基路面工程 | 《路基路面工程》（第二版）邓学鈞编 | 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》刘宗仁主编 | 高等教育出版社，2009年 |
| 土木 | （学术学位）交通运输工程（专业学位）交通运输 | 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 |
| 《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 |
| 11-12 | 土力学（含基础工程） | 《地基及基础》华南工学院等校编 | 中国建工出版社 |
| 《土力学》陈仲颐主编 | 清华大学出版社 |
| 13 | 桥梁工程 | 《桥梁工程》邵旭东主编  | 人民交通出版社 |
| 14 | 路基路面工程 | 《路基路面工程》（第二版）邓学鈞编 | 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》刘宗仁主编 | 高等教育出版社，2009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（专业学位）城市规划 | 全部 | 规划设计Ⅱ（6小时） | 无 | 无 |
| 建筑 | （学术学位）风景园林学（专业学位）风景园林 | 全部 | 风景园林规划设计Ⅱ（6小时） | 无 | 无 |
| 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 |  |
| 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 | 环境工程综合 | 《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》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 |
| 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）杨茀康编 | 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2选11.《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。 |
| 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 |
| 02方向 | 冶金工程专业综合 | 以下2选11.《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。 |
| 信控 | 控制科学与控制工程智能建筑 | 全部 | 电子技术基础(数电+模电) | 《电子技术基础-模拟部分》（第六版）康华光  | 高等教育出版社，2013年 |
| 《数字电子技术基础》（第六版），清华大学电子学教研组，阎石主编  | 高等教育出版社，2016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](http://baike.baidu.com/view/1875338.htm)  | 电子工业出版社 |
| 信控 | （专业学位）电子信息 | 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 |
| 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 | 《自然辨证法新论》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2018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 |
| 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》（第四版）（21世纪公共管理系列教材），谢明著 | 中国人民大学出版社，2015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 |