

# 兰州交通大学 2021 年硕士研究生招生考试参考书目

## 交通运输学院考试参考书目

| 考试科目     | 参考书目  |
|----------|---|
| 程序设计     | 语言不限  |
| 管理运筹学    | 《管理运筹学》，滕传琳或焦永兰编著，中国铁道出版社<br>《运筹学原理与方法》，郭耀煌编，西南交通大学出版社                              |
| 运输组织学    | 《运输组织学》，杨浩主编，北方交通大学出版社<br>《铁路行车组织基础》，宋建业主编，中国铁道出版社<br>《铁路运输调度指挥与统计分析》，宋建业主编，中国铁道出版社 |
| 交通工程学    | 《交通工程学》，吴芳主编，人民交通出版社，2014 年 8 月   |
| 管理信息系统   | 《管理信息系统》，胡运机，何瑞春编著，中国铁道出版社<br>《管理信息系统》，薛华成主编，清华大学出版社                                |
| 物流系统工程   | 《物流系统工程》，田振中编，清华大学出版社，2012  |
| 决策理论与方法  | 《决策理论与方法》，陶长琪主编著，中国人民大学出版社，2010   |
| 概率论与数理统计 | 《概率论与数理统计》，浙江大学编，高等教育出版社  |
| 数据库原理及设计 | 《数据库系统原理教程》，王珊、陈红编著，清华大学出版社   |

## 环境与市政工程学院考试参考书目

| 考试科目     | 参考书目   |
|----------|--|
| 物理化学     | 《物理化学核心教程》，沈文霞、王喜章、许波连编，科学出版社，第三版，2016 年   |
| 分析化学     | 《分析化学》，华东理工大学、四川大学编，高等教育出版社，第七版，2018 年   |
| 流体力学     | 《流体力学》，刘鹤年主编，中国建筑工业出版社，第 3 版，2016 年<br>《流体力学泵与风机》，蔡增基、龙天渝主编，中国建筑工业出版社，第 5 版，2016 年 |
| 普通生物学    | 《陈阅增普通生物学》，吴相钰主编，高等教育出版社，2014 年<br>《普通生物学》，李连芳主编，科学出版社，2013 年                      |
| 自然地理学    | 《自然地理学》，伍光和王乃昂等，高等教育出版社，第四版，2008 年<br>《自然地理学》，伍永秋、鲁瑞洁等，北京师范大学出版社，2012              |
| 普通生态学    | 《普通生态学》，尚玉昌编著，北京大学出版社，2016 年<br>《生态学》，李博主编，高等教育出版社，2007 年                          |
| 普通化学     | 《普通化学》，浙江大学普通化学教研室，高教出版社，2011 年  |
| 水污染控制工程  | 《排水工程》下册，张自杰主编，建工出版社，第 4 版   |
| 大气污染控制工程 | 《大气污染控制工程》，马广大、郝吉明主编，高等教育出版社，第 2 版   |
| 环境学导论    | 《环境保护概论》，何强主编，清华大学出版社，第 3 版  |
| 给排水工程    | 《给水工程》，严煦世主编，建工出版社，第 4 版   |

|        |  |
|--------|--|
|        | 《排水工程》，上册孙慧修主编，建工出版社，第4版                           |
| 废水处理   | 《排水工程》下册，张自杰主编，建工出版社，第4版                           |
| 环境化学   | 《环境化学》，戴树桂主编，高教出版社                                 |
| 环境影响评价 | 《环境影响评价》，陆书玉，高教出版社，21世纪教材                          |
| 水文学    | 《工程水文学》，任树梅主编，中国农业大学出版社                            |
| 水资源学   | 《水资源学》，陈家琦等著，科学出版社                                 |
| 水文学原理  | 《水文学原理》，芮孝芳著，中国水利水电出版社                             |
| 空气调节   | 《空气调节》，赵荣义主编，建工出版社，第3版                             |
| 供热工程   | 《供热工程》，贺平主编，建工出版社，第3版                              |
| 传热学    | 《传热学》，张熙民主编，建工出版社，第6版                              |
| 水力学    | 《水力学》，吴持恭主编，高教出版社，第4版                              |
| 河流动力学  | 《河流动力学概论》，邵学军、王兴奎主编，清华大学出版社                        |
| 工程流体力学 | 《流体力学泵与风机》，蔡增基，龙天渝等主编，建工出版社<br>《水力学》，吴持恭主编，高等教育出版社 |
| 水力学    | 《水力学》，裴国霞主编，机械工业出版社，水力学，2019第二版                    |
| 暖通空调   | 《暖通空调》，陆亚俊主编，建工出版社，第4版                             |

## 土木工程学院考试参考书目

| 考试科目        | 参考书目   |
|-------------|--|
| 材料力学        | 《材料力学》（第6版I、II），孙训方等编，高等教育出版社，2019年<br>《材料力学》（第6版I、II），刘鸿文等编，高等教育出版社，2017年 |
| 结构力学        | 《结构力学》（第6版，上下册），李廉锟主编，高等教育出版社，2017年  |
| 理论力学        | 《理论力学》（第8版），哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2016年                                  |
| 弹性力学        | 《弹性力学简明教程》（第5版），徐芝纶著，高等教育出版社，2018年   |
| 塑性力学        | 《塑性力学引论》（修订版），王仁等著，北京大学出版社，2003年   |
| 铁路选线设计      | 《铁路选线设计》，王保成主编，中国铁道出版社，2019年   |
| 铁路轨道        | 《铁路轨道》，李成辉主编，中国铁道出版社，2014年   |
| 工程经济学       | 《工程经济学》（修订版），王恩茂主编，科学出版社，2019年   |
| 建设工程项目管理    | 《建设工程项目管理》，全国一级建造师职业资格用书编写委员会编写，中国建筑工业出版社，2020年                            |
| 工程造价管理      | 《工程造价管理》（第二版），鲍学英主编，中国铁道出版社，2014年  |
| 钢筋混凝土结构设计原理 | 《混凝土结构设计原理》，杨霞林、林丽霞，人民交通出版社，2016年8月  |
| 钢结构设计原理     | 《钢结构设计原理》，苏彦江主编，中国铁道工业出版社，2007年  |
| 桥梁工程        | 《桥梁工程》（上册）（第三版），范立础主编，人民交通出版社，2017年<br>《桥梁工程》（下册）（第三版），顾安邦主编，人民交通出版社，2017年 |
| 隧道工程        | 《隧道》，李德武主编，中国铁道出版社，2004年<br>《隧道及地下工程》，陈志敏等编，清华大学出版社，2014年                  |

|         |  |
|---------|--|
| 水力学     | 《水力学》（第2版），赵振兴，何建京主编，清华大学出版社，2016年                     |
| 工程水文学   | 《工程水文学》，王文川主编，中国水利水电出版社，2018年                          |
| 水工建筑物   | 《水工建筑物》（第五版），林继镛编，中国水利水电出版社，2017年                      |
| 水工混凝土结构 | 《水工钢筋混凝土结构学》，河海大学、武汉大学、大连理工大学、郑州大学四校合编，中国水利水电出版社，2017年 |
| 土木工程材料  | 《土木工程材料》（第二版），张粉芹主编，中国铁道出版社，2015年                      |
| 土木工程施工  | 《土木工程施工》（第5版），毛鹤琴编，武汉工业大学出版社，2018年                     |
| 工程地质    | 《工程地质》，赖天文等编，西南交通大学出版社，2012年                           |
| 路基路面工程  | 《路基路面工程》（第6版），黄晓明主编，人民交通出版社股份有限公司，2019年                |
| 土力学     | 《土力学》第2版，李广信、张丙印等编著，清华大学出版社，2013年                      |

### 机电工程学院考试参考书目

| 考试科目   | 参考书目                              |
|--------|-----------------------------------|
| 机械设计   | 《机械设计》，濮良贵等编（第七版），高等教育出版社，2001    |
| 电工学    | 《电工学》（上、下册），秦曾煌编，高等教育出版社，1999     |
| 工程热力学  | 《工程热力学》，沈维道编，高等教育出版社，2003         |
| 传热学    | 《传热学》，杨世铭等编，高等教育出版社，2001          |
| 流体力学   | 《流体力学》，张也影编，高等教育出版社，2002          |
| 材料力学   | 《材料力学》（第三版），刘鸿文主编，高等教育出版社         |
| 控制工程基础 | 《控制工程基础》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010       |
| 单片机基础  | 《单片机基础》（修订版），李广第编，北京航空航天大学出版，2001 |
| 泵与风机   | 《泵与风机》，沙毅编，中国科技大学出版社，2005         |
| 热工测试技术 | 《热能与动力机械测试技术》，严兆大编，机械工业出版社，2000   |

### 自动化与电气工程学院考试参考书目

| 考试科目        | 参考书目   |
|-------------|--|
| 电路基础        | 《电路》，邱关源编，高教出版社，第五版                                  |
| 自动控制原理      | 《自动控制原理》，胡寿松主编，科学出版社，第四版<br>《现代控制理论》（第2版），刘豹，机械工业出版社 |
| 电子技术（数字与模拟） | 《电子技术基础》，康华光主编，高教出版社，第五版                             |
| 微机原理与接口技术   | 《微机原理与接口技术》，米根锁编，兰州大学出版社                             |
| 电力电子技术      | 《电力电子技术》，王兆安、黄俊编，机械工业出版社，第五版                         |

### 经济管理学院考试参考书目

| 考试科目名称 | 参考书目 |
|--------|------|
|--------|------|

|           |   |
|-----------|---|
| 经济学       | 《西方经济学（微观）》（第七版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2019.01<br>《西方经济学（宏观）》（第七版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2019.01  |
| 计量经济学     | 《计量经济学导论：现代观点》（第六版），伍德里奇著，中国人民大学出版社，2018.08（主要考察该书第一篇内容，其它篇不作要求）                      |
| 管理学       | 《管理学》（第十三版），斯蒂芬·罗宾斯、玛丽·库尔特著，刘刚译，中国人民大学出版社，2017.01                                     |
| 管理类联考综合能力 | 2021年《MBA、MPAcc联考大纲及辅导教材》   |
| 会计学综合     | 《新编会计学原理：基础会计》（第19版），李海波、蒋瑛编，立信会计出版社，2018.11<br>《财务会计学》（第11版），戴德明等著，中国人民大学出版社，2018.11 |

### 数理学院考试参考书目

| 考试科目       | 参考书目  |
|------------|---|
| 数学分析       | 《数学分析》（第五版）（上、下册），北京：高等教育出版社，2019，华东师范大学数学系编            |
| 高等代数       | 《高等代数》（第五版），北京：高等教育出版社，2019，北京大学数学系编                    |
| 常微分方程      | 《常微分方程》（第三版），北京：高等教育出版社，2006，王高雄等编                      |
| 近世代数       | 《近世代数基础》（修订本），北京：高等教育出版社，1997，张禾瑞编                      |
| 实变函数与泛函分析  | 《实变函数与泛函分析基础》（第3版），北京：高等教育出版社，2010，程其襄编                 |
| 概率论与数理统计   | 《概率论与数理统计教程》（第二版），北京：高等教育出版社，2012，茆诗松等编                 |
| 统计学（专硕）    | 《数理统计学》，北京：中国人民大学出版社，2016，茆诗松等                          |
| 概率论（专硕）    | 《概率论与数理统计教程》（第二版），北京：高等教育出版社，2012，茆诗松等编                 |
| 应用回归分析（专硕） | 《应用回归分析》，北京：中国人民大学出版社，2015，何晓群等                         |
| 抽样技术（专硕）   | 《抽样调查理论与方法》（第二版），中国统计出版社，2012，冯士雍等                      |
| 普通物理学      | 《物理学教程》（第三版），北京：高等教育出版社，2016，马文蔚等编，“十一五”普通高等教育本科国家级规划教材 |
| 量子力学       | 《量子力学教程》（第二版）北京：高等教育出版社，2013，周世勋编，“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材  |
| 固体物理       | 《固体物理学》北京：高等教育出版社，2012，黄昆等编，“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材        |
| 材料科学基础     | 《材料科学基础》上海：上海交通大学出版社，胡赓祥等编，2003年度国家精品课程教材               |
| 计算物理学      | 《计算物理基础》北京：高等教育出版社，彭芳麟编                                 |

### 外国语学院考试参考书目

| 考试科目名称               | 参考书目  |
|----------------------|---|
| 二外：日、法、西、阿<br>(任选其一) | 《简明法语教程（修订版）》（上、下册），孙辉主编，商务印书馆，2006年<br>《现代西班牙语》（第一册、第二册），董燕生、刘建，外语教学与研究出版社，2010年<br>《阿拉伯语》（第一册），国少华主编、邹兰芳编著，外语教学与研究出版社，2002年<br>《阿拉伯语》（第二册），国少华主编、蒋传瑛编著，外语教学与研究出版社，2003年 |
| 综合英语                 | 《高级英语》（1-2），张汉熙主编，外语教学与研究出版社，2010年  |
| 英语翻译与写作              | 《英译汉教程》，连淑能编著，高教出版社，2006年<br>《新编汉英翻译教程》（第3版），陈宏薇、李亚丹主编，上海外语教育出版社，2018年<br>《英译中国现代散文选》（1-4），张培基主编，上海外语教育出版社，2007年  |
| 英语语言学                | 《新编简明英语语言学教程》（第2版），戴炜栋、何兆熊主编，上海外语教育出版社，2013年  |
| 翻译硕士英语               | 《现代大学英语3-4》，杨立民、徐克容主编，外语教学研究出版社，2012年   |
| 英语翻译基础<br>翻译理论与实践    | 《科技翻译教程》（第二版），方梦之、范武邱主编，上海外语教育出版社，2015年<br>《实用翻译教程》，刘季春编著，中山大学出版社，2016年   |
| 英美文学                 | 《英国文学简史》，刘炳善主编，河南人民出版社，1993年<br>《英国文学选读》，王守仁主编，高等教育出版社，2000年<br>《美国文学简史》，常耀信主编，南开大学出版社，1990年<br>《美国文学选读》，陶洁主编，高等教育出版社，2000年   |
| 阿拉伯语基础与应用            | 《新编阿拉伯语》（1-5册），国少华主编，外语教学与研究出版社，2002年-2010年，各版。<br>《阿拉伯语实用语法》（上、下册），周烈等编，外语教学与研究出版社，1997  |
| 阿拉伯语翻译与写作            | 《阿拉伯语写作》，张宏等编，外语教学与研究出版社，2004年<br>《实用阿汉语互译教程》，马景春主编，上海外语教育出版社，2010年<br>《阿拉伯文学大花园》，薛庆国主编，湖北教育出版社，2007年   |
| 阿拉伯文学与文化研究           | 《阿拉伯语汉语互译教程》，薛庆国主编，上海外语教育出版社，2013年<br>《阿拉伯伊斯兰文化史纲》，孙承熙主编，昆仑出版社，2001年<br>《阿拉伯文学通史》（上、下册），仲跻昆主编，凤凰出版传媒集团，2010年<br>《阿拉伯现代文学作品选读》，陆培勇主编，上海外语教育出版社，2005年                       |
| 汉语写作与百科知识            | 无参考书目   |
| 笔译实践                 | 无参考书目   |
| 英语阅读（加试）             | 无参考书目   |
| 中文（加试）               | 无参考书目   |

## 化学与生物工程学院考试参考书目

| 考试科目 | 参考书目                          |
|------|-------------------------------|
| 化工原理 | 《化工原理》（上、下册），谭天恩主编，化学工业出版社    |
| 无机化学 | 《无机化学》，大连理工大学无机化学教研室编，高等教育出版社 |
| 有机化学 | 《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社          |

|         |   |
|---------|---|
| 分析化学    | 《分析化学》，华东理工大学，四川大学等编，高等教育出版社（第六版）                           |
| 物理化学    | 《物理化学》（上、下册），天津大学物理化学教研室编，刘俊吉、周亚平、李孙林、冯霞修订，高等教育出版社（第六版）     |
| 配位化学    | 《配位化学》，刘伟生主编，化学工业出版社（第二版）                                   |
| 微生物学    | 《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第三版）<br>《微生物学》，沈萍主编，高等教育出版社（第八版）     |
| 生物化学    | 《生物化学》（上、下册），朱圣庚等编，高等教育出版社（第四版）                             |
| 微生物实验技术 | 《微生物学实验指导》，黄秀梨等编，高等教育出版社（第二版）                               |
| 细胞生物学   | 《细胞生物学》，翟中和主编，高等教育出版社                                       |
| 普通生物学   | 《陈阅增普通生物学》，吴相钰编，高等教育出版社（第四版）<br>《生命科学导论》，张惟杰主编，高等教育出版社（第三版） |

## 建筑与城市规划学院考试参考书目

| 考试科目     | 参考书目  |
|----------|---|
| 城市规划原理   | 《城市规划原理》（第四版），吴志强、李德华主编，中国建筑工业出版社，2010  |
| 城市规划基础   |   |
| 城市规划设计   | 《城市规划设计资料集》（第一版），中国城市规划设计研究院（编者）、住房和城乡建设部城乡规划司（编者），中国建筑工业出版社，2011<br>《城市规划快速设计与表达》（第二版），夏鹏主编，中国电力出版社，2006 |
| 专业设计快速表达 | 《城市规划快速设计与表达》（第二版），夏鹏主编，中国电力出版社，2006  |
| 城市道路与交通  | 《城市道路与交通规划》（第一版），徐循初主编，中国建筑工业出版社，2007   |
| 城市建设史    | 《中国城市建设史》（第三版），董鉴泓，中国建筑工业出版社，2004<br>《外国城市建设史》，沈玉麟，中国建筑工业出版社，2008   |

## 艺术设计学院考试参考书目

| 考试科目       | 参考书目  |
|------------|---|
| 美术与设计史（理论） | 《世界现代设计史》，王受之著，中国青年出版社，2002年9月                          |
|            | 《中国美术简史》(新修订本)，中央美术学院美术史系中国美术史教研室编著，中国青年出版社，2010年6月     |
|            | 《外国美术简史》(增订版)，中央美术学院人文学院美术史系列国外美术史教研室编著，中国青年出版社，2007年3月 |

## 电子与信息工程学院考试参考书目

| 考试科目      | 参考书目  |
|-----------|---|
| 专业综合考试（一） | 模拟电路：《电子技术基础 模拟部分》，康华光著，高等教育出版社<br>数字电路：《电子技术基础 数字部分》，康光著，高等教育出版社 |
| 专业综合考试（二） | 《操作系统教程》，费翔林、骆斌著，高等教育出版社<br>《数据库系统概论（第五版）》，王珊、萨师焯著，高等教育出版社        |

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
|             | 《软件工程》，陈永著，中国铁道出版社                  |
| 微机原理与接口技术   | 《微机原理与接口技术》，米根锁著，兰州大学出版社            |
| 电子线路设计与组装调试 | 《电子线路设计、实验、测量》，谢自美著，华中科技大学出版社       |
| 通信系统原理      | 《通信原理》（第七版），樊昌信著，国防工业出版社            |
| 数字信号处理      | 《数字信号处理》，丁玉美著，西安电子科技大学出版社           |
| 数据结构        | 《数据结构（C语言版）》，严蔚敏、吴伟民著，清华大学出版社       |
| 计算机网络       | 《计算机网络基础教程（第2版）》，吴辰文、王庆荣、王婷，清华大学出版社 |
| C语言程序设计     | 《C语言程序设计（第五版）》，谭浩强，清华大学出版社          |
| 电路分析        | 《电路分析基础》，孙春霞著，中国铁道出版社               |

## 马克思主义学院考试参考书目

| 考试科目        | 参考书目  |
|-------------|---|
| 马克思主义基本原理概论 | 《马克思主义基本原理概论》（2018年修订版），高等教育出版社，马克思主义理论研究和建设工程重点教材          |
| 中国化马克思主义    | 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2018年修订版），高等教育出版社，马克思主义理论研究和建设工程重点教材 |
| 马克思主义发展史    | 《马克思主义发展史》（2013版），高等教育出版社，马克思主义理论研究和建设工程重点教材                |
| 思想政治教育学     | 《思想政治教育学原理》，郑永廷主编，高等教育出版社，2016年版，马克思主义理论研究和建设工程重点教材         |
| 中国近现代史纲要    | 《中国近现代史纲要》（2018年修订版），高等教育出版社，马克思主义理论研究和建设工程重点教材             |
| 教育学         | 《教育学原理》（第三版），胡德海著，人民教育出版社，2013年版                            |
| 政治学         | 《政治学基础》（第三版），王浦劬著，北京大学出版社，2014年版                            |

## 光电技术与智能控制教育部重点实验室考试参考书目

| 考试科目   | 参考书目  |
|--------|---|
| 无机化学   | 《无机化学》，大连理工大学无机化学教研室编，高等教育出版社                           |
| 分析化学   | 《分析化学》，华东理工大学，四川大学等编，高等教育出版社（第六版）                       |
| 物理化学   | 《物理化学》（上、下册），天津大学物理化学教研室编，刘俊吉、周亚平、李孙林、冯霞修订，高等教育出版社（第六版） |
| 配位化学   | 《配位化学》，刘伟生主编，化学工业出版社（第二版）                               |
| 有机化学   | 《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社                                    |
| 材料科学基础 | 《材料科学基础》，王顺花、王彦平主编，西南交通大学出版社，2011年1月                    |
| 材料学概论  | 《材料学概论》，许并社主编，北京工业大学出版社，2002年5月                         |
| 材料成型原理 | 《材料成型原理》，刘全坤编，机械工业出版社                                   |

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 材料力学      | 《材料力学》（第三版），刘鸿文主编，高等教育出版社           |
| 通信系统原理    | 《通信原理》（第七版），樊昌信著，国防工业出版社            |
| 数字信号处理    | 《数字信号处理》，丁玉美著，西安电子科技大学出版社           |
| 数据结构      | 《数据结构（C语言版）》，严蔚敏、吴伟民著，清华大学出版社       |
| 专业综合考试（二） | 1. 《操作系统教程》，费翔林、骆斌著，高等教育出版社         |
|           | 2. 《数据库系统概论（第五版）》，王珊、萨师焯著，高等教育出版社   |
|           | 3. 《软件工程》，陈永著，中国铁道出版社               |
| C语言程序设计   | 《C语言程序设计（第五版）》，谭浩强，清华大学出版社          |
| 计算机网络     | 《计算机网络基础教程（第2版）》，吴辰文、王庆荣、王婷，清华大学出版社 |
| 专业综合考试（一） | 1. 《电子技术基础》（模拟部分），康华光著，高等教育出版社      |
|           | 2. 《电子技术基础》（数字部分），康华光著，高等教育出版社      |
| 电路基础      | 《电路》，邱关源编，高教出版社，第五版                 |
| 自动控制原理    | 《自动控制原理》，胡寿松主编，科学出版社，第四版            |
|           | 《现代控制理论》（第2版），刘豹，机械工业出版社            |

## 机电技术研究所考试参考书目

| 考试科目      | 参考书目   |
|-----------|--|
| 专业综合考试（二） | 《操作系统教程》，费翔林、骆斌著，高等教育出版社<br>《数据库系统概论（第五版）》，王珊、萨师焯著，高等教育出版社<br>《软件工程》，陈永著，中国铁道出版社 |
| 机械设计      | 《机械设计》，濮良贵等编（第七版），高等教育出版社，2001   |
| 电工学       | 《电工学》（上下册），秦曾煌编，高等教育出版社，1999   |
| 材料力学      | 《材料力学》（第三版），刘鸿文主编，高等教育出版社  |
| 机械控制工程基础  | 《控制工程基础》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010  |
| 单片机基础     | 《单片机基础》（修订版），李广第编，北京航空航天大学出版，2001  |
| 现代物流学     | 《现代物流学》（第三版），叶怀珍编，高等教育出版社，2014   |
| 管理运筹学     | 《管理运筹学》，滕传林或焦永兰编著，中国铁道出版社<br>《运筹学原理与方法》，郭耀煌编，西南交通大学出版社                           |
| 自动控制原理    | 《自动控制原理》（第四版），胡寿松主编，科学出版社<br>《现代控制理论》（第二版），刘豹，机械工业出版社                            |
| 概率论与数理统计  | 《概率论与数理统计》，浙江大学编，高等教育出版社   |
| 数据库原理及设计  | 《数据库系统原理教程》，王珊、陈红编著，清华大学出版社  |
| 程序设计      | 语言不限   |

## 测绘与地理信息学院考试参考书目



| 考试科目      | 参考书目  |
|-----------|---|
| 测量学理论与方法  | 《测量学》（第五版），程效军等编著，同济大学出版社，2016年<br>《误差理论与测量平差基础》（第三版），武汉大学测绘学院测量平差学科组，武汉大学出版社，2014年 |
| 地理信息系统原理  | 《地理信息系统教程》，胡鹏等编，武汉大学出版社，2007年<br>《计算机地图制图：原理与算法基础》，闫浩文等编，科学出版社，2017年                |
| 遥感原理及应用   | 《遥感原理与应用》，周廷刚等编，科学出版社，2015年   |
| 程序设计理论与方法 | 教材、语言不限   |

## 文学与国际汉学院考试参考书目

| 考试科目  | 参考书目  |
|---|---|
| 汉语基础<br>(现代汉语占 80%，古代汉语占 20%)                   | 《现代汉语》（上、下）增订本 6 版，黄伯荣、廖序东等，高等教育出版社，2017 年<br>《古代汉语》（一、二册）校订重排本，王力主编，中华书局，1999 年  |
| 汉语国际教育基础<br>(中国文化概论 35%，跨文化交际 20%，对外汉语教学理论 45%) | 《中国文化概论》，张岱年、方克立著，北京师范大学出版社，2004 年<br>《中国文化要略》（第 4 版），程裕祯著，外研出版社，2017 年<br>《跨文化交际概论》，吴为善、严慧仙著，商务印书馆，2009 年<br>《对外汉语教育学引论》，刘珣，北京语言大学出版社，2000 年 |
| 语言学概论   | 《语言学纲要》，叶蜚声、徐通锵著，王洪君、李娟修订，北京大学出版社，2010 年  |
| 中国文化概论  | 《中国文化概论》，张岱年、方克立著，北京师范大学出版社，2004 版<br>《中国文化要略》（第 4 版），程裕祯著，外研出版社，2017 年   |
| 现代汉语  | 《现代汉语》（上、下）增订本 6 版，黄伯荣、廖序东等，高等教育出版社，2017 版  |

## 材料科学与工程学院考试参考书目

| 考试科目   | 参考书目  |
|--------|---|
| 材料科学基础 | 《材料科学基础》，王顺花、王彦平主编，西南交通大学出版社，2011 年 1 月     |
| 无机化学   | 《无机化学》，大连理工大学无机化学教研室编，高等教育出版社               |
| 有机化学   | 《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社                        |
| 材料学概论  | 《材料科学概论》，许并社主编，北京工业大学出版社，2002 年 5 月         |
| 材料成型原理 | 《材料成型原理》，刘全坤编，机械工业出版社                       |
| 材料力学   | 《材料力学》（第三版），刘鸿文主编，高等教育出版社                   |
| 配位化学   | 《配位化学》，杨帆主编，华东师范大学出版社                       |
| 物理化学   | 《物理化学》（上、下册），天津大学物理化学教研室编，王正烈、周亚平修订，高等教育出版社 |

## 新能源与动力工程学院考试参考书目

| 考试科目        | 参考书目   |
|-------------|--|
| 电路基础        | 《电路》，邱关源编，高教出版社，第四版                                  |
| 自动控制原理      | 《自动控制原理》，胡寿松主编，科学出版社，第四版<br>《现代控制理论》（第2版），刘豹，机械工业出版社 |
| 电子技术（数字与模拟） | 《电子技术基础》，康华光主编，高教出版社，第五版                             |
| 电力电子技术      | 《电力电子技术》，王兆安、黄俊编，机械工业出版社，第五版                         |
| 热工基础        | 《热工基础》，张学学、李桂馥编，高等教育出版社                              |
| 流体力学        | 《流体力学》，张凤羽编，中国水利水电出版社                                |
| 热工测试技术      | 《热工测试技术》，唐经文编，重庆大学出版社                                |