

# 兰州交通大学 2022 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

考试科目	参考书目
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，2004 年 《管理运筹学》，李引珍主编，科学出版社，2012 年
铁路运输组织学	《铁路运输组织的理论与实践》，宋建业主编，中国铁道出版社，2015 年 《铁路行车组织基础》，钱名军、宋建业主编，中国铁道出版社，2015 年 《铁路运输调度指挥与统计分析》，钱名军、宋建业主编，中国铁道出版社，2020 年
交通工程学	《交通工程学》，吴芳主编，人民交通出版社，2014 年
物流与供应链管理	《物流与供应链管理》，宋华主编，中国人民大学出版社，2017 年
管理信息系统	《管理信息系统》，薛承梦等主编，科学出版社，2016 年
概率论与数理统计	《概率论与数理统计》，茆诗松主编，高等教育出版社，2011 年
交通运输系统分析	《交通运输系统分析》，刘澜等主编，西南交通大学出版社，2016 年
管理学	《管理学》，傅承涛，王爱平主编，东北师范大学出版社，2011 年

## 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 《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 《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 《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 《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 《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 《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），王思茂主编，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 《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 《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 《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	《微型计算机原理与接口技术》（第4版），冯博琴，清华大学出版社
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 《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
微观经济学	《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
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 《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
概率论与数理统计	《概率论与数理统计》（修订本），复旦大学出版社，2012，韩旭里等编
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
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：法语	《简明法语教程（修订版）》（上、下册），孙辉主编，商务印书馆，2006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 《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 《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 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 《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 《英国文学选读》，王守仁主编，高等教育出版社，2000年 《美国文学简史》，常耀信主编，南开大学出版社，1990年 《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	《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。 《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年
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 《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 《阿拉伯文学大花园》，薛庆国主编，湖北教育出版社，2007年
阿拉伯文化与文学研究	《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 《阿拉伯伊斯兰文化史纲》，孙承熙主编，昆仑出版社，2001年 《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 《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

## 化学化工学院考试参考书目

考试科目	参考书目
化工原理	《化工原理》（第四版，上、下册），谭天恩主编，化学工业出版社
无机化学	《无机化学》（第六版），孟长功主编，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》（第二版），李艳梅主编，科学出版社
分析化学	《分析化学》（第六版），华东理工大学，四川大学等编，高等教育出版社

物理化学	《物理化学》（第六版，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
配位化学	《配位化学》（第二版），刘伟生主编，化学工业出版社

## 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 《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 《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》（第二版），王受之著，中国青年出版社，2015年12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》（彩插增订版），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，2014年9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）	《电子技术基础》（模拟部分），康华光著，高等教育出版社
	《电子技术基础》（数字部分），康华光著，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
	《数据库系统概论》（第五版），王珊、萨师煊著，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
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，中国铁道出版社

半导体物理	《半导体物理与器件》，赵毅强译，电子工业出版社
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
数字电路	《电子技术基础》（数字部分），康华光著，高等教育出版社

## 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》（第六版），孟长功主编，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》（第六版），华东理工大学，四川大学等编，高等教育出版社
物理化学	《物理化学》（第六版，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
配位化学	《配位化学》（第二版），刘伟生主编，化学工业出版社
有机化学	《有机化学》（第二版），李艳梅主编，科学出版社
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
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
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
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
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
微机原理与接口技术	《微型计算机原理与接口技术》（第 4 版），冯博琴，清华大学出版社
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

## 机电所考试参考书目

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
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
材料力学	《材料力学》（第三版），刘鸿文主编，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
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
微机原理与接口技术	《微型计算机原理与接口技术》（第 4 版），冯博琴，清华大学出版社
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）	《操作系统教程》，费翔林、骆斌著，高等教育出版社
	《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
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
计算机网络	《计算机网络》，吴功宜编，清华大学出版社
软件工程	《软件工程》，党建武编，兰州大学出版社
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，2004 年
	《管理运筹学》，李引珍主编，科学出版社，2012 年
交通工程学	《交通工程学》，吴芳主编，人民交通出版社，2014 年
概率论与数理统计	《概率论与数理统计》，茆诗松主编，高等教育出版社，2011 年



交通运输系统分析	《交通运输系统分析》，刘澜等主编，西南交通大学出版社，2016年
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年

## 测绘与地理信息学院考试参考书目

考试科目	参考书目
测绘科学与技术基础	《测量学》（第五版），程效军等编著，同济大学出版社，2016年 《地理信息系统教程》（第二版），汤国安等编，高等教育出版社，2019年 《遥感原理与应用》（第二版），周廷刚编，科学出版社，2020年
地图学	《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
测量数据处理	《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
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 （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
	《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 （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
	《中国文化要略》（第 4 版），程裕祯著，外研出版社，2017 年
	《跨文化交际概论》，吴为善、严慧仙著，商务印书馆，2009 年
语言学概论	《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 《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》（第六版），孟长功主编，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》（第二版），李艳梅主编，科学出版社
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
分析化学	《分析化学》（第五版），华东理工大学，四川大学等编，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
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

## 生物与制药工程学院考试参考书目

考试科目	参考书目
微生物学	《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第四版） 《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） 《生命科学导论》，张惟杰主编，高等教育出版社（第三版）
无机化学	《无机化学》（第六版），孟长功主编，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》（第二版），李艳梅主编，科学出版社
物理化学（化学专业）	《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）
分析化学（化学专业）	《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）
配位化学	《配位化学》，刘伟生主编，化学工业出版社（第二版）
物理化学（资源与环境专业）	《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
分析化学（资源与环境专业）	《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
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

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
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

**注：**报考光电技术与智能控制教育部重点实验、机电技术研究所的考生，参考书目以报考专业相关学院所列的参考书目为主。