

# 安徽建筑大学 2023 年研究生招生考试专业 课考试内容及参考书目

## 一、初试专业课

### 1. 风景园林基础 344

**考试内容范围：**中外风景园林史、风景园林规划设计原理、园林植物基础知识以及近年来风景园林领域的相关热点问题等。

**参考书目：**《中国古典园林史（第三版）》，周维权著，清华大学出版社；《西方园林史——19 世纪之前（第 3 版）》，朱建宁等编著，中国林业出版社；《风景园林设计原理（第三版）》，杨至德主编，华中科技大学出版社；《园林树木学（第 2 版）》（第 1-2 章、第 4-10 章、第 14-16 章），陈有民主编，中国林业出版社。

### 2. 建筑学基础 355

**考试内容范围：**系统地掌握建筑历史发展的主要过程，了解中外不同建筑类型的历史演变与类型特征；掌握公共建筑设计、居住建筑设计的基本理论和方法，熟悉主要的建筑设计规范。

**参考书目：**

中国建筑史[M]. 潘谷西（第七版）. 中国建筑工业出版社，2015；  
外国建筑历史图说. 罗小未, 蔡婉英. 中国建筑工业出版社，2008；  
外国近现代建筑史. 罗小未（第二版）. 中国建筑工业出版社，2010；  
外国建筑史. 19 世纪末叶以前. 陈志华（第四版）. 中国建筑工业出版社，2019；  
住宅建筑设计原理. 朱昌廉, 魏宏杨, 龙灏（第三版）. 中国建筑工业出版社，2011；  
公共建筑设计原理. 张文忠（第四版）. 中国建筑工业出版社，2008；  
有关建筑设计规范及近年来《建筑学报》、《世界建筑》、《时代建筑》等期刊。

### 3. 城市规划基础 356

**考试内容范围：**城市发展历史与保护更新、城市规划主要理论、我国城市规划体系、各类型规划编制内容与方法、城市规划管理、城市规划相关法律法规及规范、城市道路与交通、城市规划领域当前相关热点问题等。

**参考书目：**《城市规划原理》（第 4 版），吴志强主编，中国建筑工业出版社；《城市道路与交通规划》（上、下册），徐循初主编，中国建筑工业出版社；国家相关城乡规划法律、法规、标准等。

### 4. 统计学 432

**考试内容范围：**统计学的概念，数据收集、统计整理与展示，概率与概率分布，抽样分布，参数估计，假设检验，分类数据分析，回归分析，时间序列与预测，非参数检验等统计

学的基础方法理论及其应用。

**参考书目：**《统计学》（第7版），贾俊平等编著，中国人民大学出版社，2018年。

### **5. 建筑设计 501（快题，6小时）**

**考试内容范围：**建筑面积为1000-2000平方米的小型公共建筑。要求考生比较系统地掌握建筑设计的基本原理和基本方法，具有一定创新意识和较强的分析问题、解决问题的能力，掌握相关建筑设计规范等要求。在建筑方案设计中，既能通过总体布局、空间与交通组织、结构和构造设计等解决功能性问题，又能较熟练地通过工艺、技术与材料等的运用表现建筑艺术魅力。同时，熟练掌握建筑设计手工表现技法，规范而又清晰地表达设计意图。

**参考书目：**《建筑设计资料集》编委会. 建筑设计资料集(第二版). 中国建筑工业出版社, 1994-1998;黎志涛. 快速建筑设计100例(第三版). 江苏科学技术出版社出版, 2009; 张文忠. 公共建筑设计原理(第四版). 中国建筑工业出版社, 2008; 建筑设计防火规范等现行的建筑设计规范、标准等。

### **6. 城市规划快题设计 502（快题，6小时）**

不指定考试内容范围及参考书目。

### **7. 风景园林规划设计 503（快题，6小时）**

**考试内容范围：**用地面积为1.0-5.0公顷的公园绿地、广场绿地或附属绿地规划设计。

### **8. 设计基础 504（快题，4小时）**

**考试内容范围：**考核学生的设计基础理论运用和设计方法掌握、分析设计问题能力、独立解决设计问题的能力，以及徒手表达设计构思的能力。能针对考题提出设计说明，体现基本设计素养。

**参考书目：**《形式语言（新理念设计基础教材）》，邬烈炎著，中国美术学院出版社，2012年；大学本科相关专业教材及参考书。

### **9. 公共管理学 702**

**考试内容范围：**现代公共管理理论的发展；公共政策；公共组织；公共人力资源管理；公共危机管理机制；公共管理技术与方法；公共管理规范；公共部门绩效评估；当代中国行政体制改革。

**参考书目：**《公共管理学》（21世纪公共管理系列教材；“十一五”国家级规划教材），王乐夫、蔡立辉主编，中国人民大学出版社，2018年。

### **10. 艺术设计理论 703**

**考试内容范围：**（1）设计学的现状和研究范围；（2）设计的特征与类型；（3）设计与经济、社会、文化的关系；（4）现代设计的萌芽；（5）“工艺美术”运动与“新艺术”运动；（6）包豪斯；（7）现代主义与后现代主义设计；（8）世界现代设计。

**参考书目：**《设计学概论》（第3版），尹定邦、邵宏编著；人民美术出版社，2013年；《现代设计史》（第2版），王受之著，中国青年出版社，2016。

### 11. 无机化学 704

**考试内容范围：**包括无机化学基础理论、基本反应、实验原理及应用的相关内容。

**参考书目：**《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。

### 12. 材料力学 901

**考试内容范围：**四种基本变形的内力、应力、变形及强度与刚度计算，截面的几何性质，材料的力学性质及实验；超静定问题。应力状态的概念和计算，广义胡克定律及四个常见的强度理论的应用，组合变形的计算；压杆稳定的概念与计算；能量法概念与计算；动荷载问题。

**参考书目：**《材料力学（I）（II）》（第5版），孙训方、方孝淑、关来泰编著，高等教育出版社。

### 13. 安全系统工程 902

**考试内容范围：**安全系统工程基本概念，危险性预先分析，安全检查表，可靠性问题，故障模式及影响分析，事故树分析，事件树分析，可操作性研究，重大事故后果分析。

**参考书目：**《安全系统工程》，汪元辉，天津大学出版社，2014年。

### 14. 流体力学 903

**考试内容范围：**流体及流体物理性质；流体静力学；流体运动学基础；流体动力学基本方程组；理想流体动力学；粘性流体动力学；平面无旋流动；量纲分析与相似原理；流体流动阻力与损失。

**参考书目：**《流体力学》（第3版），刘鹤年、刘京主编，中国建筑工业出版社，2016。

### 15. 普通物理 904

**考试内容范围：**力学：质点的角动量定理，刚体的定轴转动；电磁学：真空中的静电场，静电场中的导体与电解质，稳恒磁场，磁场力的作用，电磁感应；热学：气体动理论，热力学基础；振动与波动：简谐振动，机械波；光学：光的干涉，光的衍射，光的偏振。

**参考书目：**《普通物理学》（上、下册），程守洙、江之永编，高等教育出版社，2006年。

### 16. 环境工程学 905

**考试内容范围：**（1）水质净化与水污染控制工程：包括水质与水体自净、水的物理化学处理方法、水的生物化学处理方法、污水自然生物处理、污水深度处理与回用、污泥处理处置(45%)；（2）大气污染控制工程：包括大气污染与空气质量管理、颗粒污染物控制技术、气态污染物控制技术(30%)；（3）固体废物污染控制工程：包括固体废物管理系统、城市垃圾处理技术、固体废物资源化、固体废物综合利用与最终处置(25%)。

**参考书目：**《环境工程学》，王晓昌，张承中编著，高等教育出版社。

### 17. 管理学 906

**考试内容范围：**管理的基本原理、管理的基本方法、组织文化、管理决策、计划与计划工作、战略性计划、企业资源计划、组织设计、组织力量的整合、领导与领导者、激励与

沟通、控制与控制过程、控制方法、管理的创新职能、企业技术创新、企业组织创新。

**参考书目：**《管理学：原理与方法》（第7版），周三多主编，复旦大学出版社，2018年。

### **18. 微机原理与接口技术 907**

**考试内容范围：**8086微处理器及其系统结构、指令系统、汇编语言程序设计方法、存储器、计数器/定时器8253、中断控制器8259A、并行I/O接口8255、串行通讯的基本概念和简单协议、串行I/O接口8251初步应用、数/模和模/数转换、人机交互接口应用技术。

**参考书目：**《微型计算机原理与接口技术》（第4版），周荷琴、吴秀清编著，中国科学技术大学出版社。

### **19. 模拟电子技术 908**

**考试内容范围：**二极管及其应用电路分析；三极管及放射、共集、共基放大电路分析；场效应管基本知识；差分放大电路分析；负反馈放大电路分析；集成运放的应用电路分析；滤波电路基本知识。

**参考书目：**《电子技术基础-模拟部分》（第6版），康华光主编，高等教育出版社，2013年。

### **20. 数据结构 909**

**考试内容范围：**线性表、栈和队列、串、数组和广义表、树和二叉树、图、查找、内排序等的基本概念、基本知识点、相关结论和各种数据类型的不同存储结构以及主要操作的实现算法。

**参考书目：**《数据结构（C语言版）》（第3版），严蔚敏、吴伟民编著，清华大学出版社，2012年。

### **21. 电路原理 910**

**考试内容范围：**电路的基本概念和电路的基本定律，直流电路的基本分析方法，电路的暂态过程分析，正弦稳态电路相量分析，三相交流电路的分析，电路的频率响应及谐振，耦合电感和理想变压器电路的分析等。

**参考书目：**《电路》（第5版），邱关源主编，高等教育出版社；《电路分析基础》（第4版），李瀚荪编，高等教育出版社出版。

注：以上两本教材任远其一即可。

### **22. 物理化学 911**

**考试内容范围：**化学热力学基础，多组分体系，相平衡，化学平衡，电化学，化学动力学，表面现象。

**参考书目：**《物理化学》（第5版），南京大学编；《物理化学》（第5版），天津大学编著。

### **23. 测绘科学基础 912**

**考试内容范围：**（1）大地测量基础知识：大地水准面，参考椭球体，测量工作的基准面

与基准线；地心、参心坐标系，高程基准与系统框架；国家平面与高程控制网；高斯分带投影，高斯平面直角坐标系。（2）测量仪器设备与应用：水准仪、经纬仪、全站仪、GPS 接收机等的基本结构与使用方法，测量仪器误差来源及处理方法。（3）误差理论相关知识：误差的类别与特性，观测值中误差的计算，误差传播定律，水准网的条件与间接平差。（4）地形测绘与工程测量：地形图基本知识，数字化地形测绘的方法及实施，工程测设的基本方法，变形监测基本知识。（5）3“S”技术：全球卫星导航系统（GNSS）组成，伪距单点定位的原理，卫星误差来源以及改正方式，GNSS 数据处理内容。摄影测量基础知识与常用坐标系，中心投影构像方程，像片的内、外方位元素，单张像片的空间后方交会，立体像对的前方交会，双像解析摄影测量任务与方法。遥感（RS）基础知识与电磁波谱，RS 信息获取、传输与预处理，RS 影像处理。GIS 基础知识、原理及应用。

**参考书目：**《测绘学概论》（第三版）宁津生等编著，武汉大学出版社，2016 年；《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编著，武汉大学出版社，2014 年；《测量学》（第五版），程效军等编著，同济大学出版社，2016 年

#### **24. 运筹学 913**

**考试内容范围：**线性规划、非线性规划、动态规划、存储论、对策论、排队论。

**参考书目：**《运筹学》（第 4 版），运筹学教材编写组，清华大学出版社，2012 年。

#### **25. 机械原理 914**

**考试内容范围：**平面机构的结构分析，平面机构运动分析，平面机构的力分析，平面机构的平衡，机械的效率与自锁，机械的运转及其速度波动的调节，平面连杆机构及其设计，凸轮机构及其设计，齿轮机构及其设计，轮系及其设计等。

**参考书目：**《机械原理》（第 7 版），郑文纬等主编，高等教育出版社，1997 年；《机械原理》（第 8 版），孙桓等主编，高等教育出版社，2013 年。

#### **26. 管理学 915**

**考试内容范围：**管理与管理学；西方现代管理思想的发展；管理道德与社会责任；管理的基本方法；决策；计划的实施；组织设计；人员配备；领导与领导者；激励；沟通；控制方法；管理的创新职能；企业组织创新；未来的管理。

**参考书目：**《管理学：原理与方法》（第 7 版），周三多主编，复旦大学出版社，2018 年。

#### **27. 光学 916**

**考试内容范围：**光的干涉（分波面和分振幅干涉）；光的衍射（单缝衍射，圆孔衍射，衍射光栅，X 射线衍射）；几何光学的基本原理；光学仪器的基本原理；光的偏振；光的吸收、散射和色散。

**参考书目：**《光学教程》（第 4 版），姚启钧原著，华东师大光学教材编写组改编，高等教育出版社，2008 年。

#### **28. 交通工程学 917**

**考试内容范围：**交通工程学的概念、研究范围、发展历程与趋势；人-车-路基本特性、

交通量特性、交通流特性；交通量、车辆速度、交通密度、行车延误、通行能力、起讫点等交通数据采集原理与方法；交通流三参数的基本关系、连续流与间断流的基本特征、概率统计模型、排队论模型、跟驰模型、流体模型、交通网络流理论；基本路段、平面交叉口、公共汽车交通线路、非机动车道、行人交通设施的通行能力与服务水平；交通需求发展预测、道路网络规划方案设计与交通质量评价、交通设计依据及基本原理；交通需求管理和系统管理的基本概念、理念、策略、法规、设施、措施、交通组织方法；道路交通事故及影响因素、交通安全分析与管理；道路交通与环境保护、交通仿真、智能交通系统。

**参考书目：**《交通工程学》（第3版），王炜、陈峻、过秀成等编著，东南大学出版社，2019年。

### **29. 地理信息系统原理 918**

**考试内容范围：**地理信息系统基本概念；GIS数据结构；空间数据采集与获取；空间数据处理；地理信息系统空间数据库；空间分析的原理与方法；地理信息系统的设计与评价；空间数据的可视化与地图制图；3S集成应用。

**参考书目：**《地理信息系统概论》（第3版），黄杏元主编，高等教育出版社，2008年。

## **二、复试专业课**

### **1. 混凝土结构**

**参考书目：**《混凝土结构》（上、中册）（第六版），东南大学等合编，中国建筑工业出版社，2016年。

### **2. 水质工程学**

**参考书目：**《水质工程学》，李圭白、张杰主编，中国建筑工业出版社。

### **3. 暖通空调**

**参考书目：**《暖通空调》（第2版），陆亚俊等编著，中国工业出版社。

### **4. 智能建筑概论**

**参考书目：**《智能建筑概论》（第2版），王娜 主编，中国建筑工业出版社，2017年。

### **5. 计算机网络**

**参考书目：**《计算机网络》（第7版），谢希仁主编，中国电子工业出版社，2017年。

### **6. 安全原理**

**参考书目：**《安全学原理》，张景林、林柏泉著，中国劳动社会保障出版社，2009年。

### **7. 建筑知识综合**

**参考书目：**大学本科相关教材及国家相关建筑设计规范、规定，近年《建筑学报》等专业杂志。

### **8. 城乡规划相关知识**

**参考书目：**大学本科相关教材，国家相关城乡规划与设计规范、规定、标准，注册城市

规划师相关知识，城市规划相关期刊杂志。

### **9. 风景园林知识综合**

**参考书目：**《城市绿地系统规划》，刘颂等编著，中国建筑工业出版社；近两年《中国园林》《风景园林》杂志；风景园林相关国家规范、标准等。

### **10. 专业快题设计（6 小时）**

手绘表达及设计能力考察，在短时间内将设计思路和意图快速表达出来，解决题目中设计问题，体现基本设计素养，注重综合创意表现。

**参考书目：**无。

### **11. 水污染控制工程：**

**参考书目：**《水污染控制工程》，高廷耀，高等教育出版社。

### **12. 环境监测**

**参考书目：**《环境监测》，奚旦立主编，高等教育出版社。

### **13. 环境遥感**

**参考书目：**《环境遥感》，王桥著，科学出版社。

### **14. 工程经济学**

**参考书目：**《工程经济学》（第 5 版），邵颖红、黄渝详、邢爱芳编著，同济大学出版社，2015 年。

### **16. 应用统计学**

**参考书目：**《统计学》（第 7 版），贾俊平主编，中国人民大学出版社，2018 年。

### **17. 自动控制原理**

**参考书目：**《自动控制原理》（第 7 版），胡寿松，科学出版社，2019 年。

### **18. 电路原理**

**参考书目：**《电路》（第 5 版），邱关源主编，高等教育出版社；《电路分析基础》（第 4 版），李瀚荪编，高等教育出版社出版

### **19. C 语言程序设计**

**参考书目：**《C 语言程序设计》（第 4 版），苏小红 等，高等教育出版社。

### **20. 数据库原理与应用**

**参考书目：**《数据库基础与应用》（第 2 版），王珊、李盛恩编著，人民邮电出版社。

### **21. 有机化学**

**参考书目：**《有机化学》，徐寿昌编著，高等教育出版社。

### **22. 高分子化学**

**参考书目：**《高分子化学》，潘祖仁编著，化学工业出版社。

### **23. 材料概论**

**参考书目：**《材料概论》，施惠生主编，同济大学出版社。

#### **24. 常微分方程**

参考书目：《常微分方程教程》，丁同仁、李承治编，高等教育出版社，2004年。

#### **25. 机械制造技术基础**

参考书目：《机械制造技术基础》，曾志新主编，武汉理工大学出版社，2001年；《机械制造技术基础》，李凯岭主编，机械工业出版社，2018年。

#### **26. 专业综合设计（快题3小时）**

结合自身专业方向，根据考题展开设计构思，提出整体性设计方案，并以二维快速表现的方式表现。

参考书目：大学本科相关教材及近年主要设计刊物。

#### **27. 公共政策学**

参考书目：《公共政策学》，庞明礼主编，武汉出版社，2020年。

#### **28. 概率论与数理统计**

参考书目：《概率论与数理统计》（第4版），盛骤、谢式千、潘承毅编，高等教育出版社，2008年。

#### **29. 光学**

参考书目：《光学教程》（第4版），姚启钧原著，华东师大光学教材编写组改编，高等教育出版社，2008年。

#### **30. 普通物理**

参考书目：《普通物理学》（上、下册），程守洵、江之永编，高等教育出版社，2006年。

#### **31. 概率论**

参考书目：《概率论与数理统计》（第4版），盛骤、谢式千、潘承毅编，高等教育出版社，2008年。

#### **32. 路基路面工程**

参考书目：《路基路面工程》（第6版），黄晓明主编，人民交通出版社，2019年。

#### **33. 测绘工程专业综合**

参考书目：《测绘学概论》（第三版）宁津生等编著，武汉大学出版社，2016年。

#### **34. 土力学**

参考书目：参考书目：《土力学》（第5版），刘松玉主编，中国建筑工业出版社，2020。

#### **35. 道路工程**

参考书目：《道路工程》（第4版），凌天清主编，人民交通出版社，2019年。

#### **36. 交通运输工程系统分析**

参考书目：《道路交通工程系统分析方法》（第二版），王伟、陆建编著，人民交通出版社，2011年。

#### **37. 遥感原理**



参考书目：《遥感导论》，梅安新、彭望录、秦其明等编，高等教育出版社，2010年。

### **38. 专业课综合（会计学、财务管理、审计学）**

参考书目：《财务会计学》（第十三版），戴德明等主编，中国人民大学出版社，2021年；《财务管理学》（第九版），王化成等主编，中国人民大学出版社，2021年；《审计学》（第十版），秦荣生等主编，中国人民大学出版社，2019年。

### **38. 建筑设备自动化**

参考书目：《建筑设备自动化》第二版，李玉云，机械工业出版社。

### **39. 模拟电子技术**

参考书目：《电子技术基础-模拟部分》（第6版），康华光主编，高等教育出版社，2013年。

### **40. 信号与系统**

参考书目：《信号与线性系统分析》（第5版），吴大正主编，高等教育出版社，2019年。

## **三、同等学力考生加试科目**

### **1. 岩石力学**

参考书目：《岩石力学与工程》第二版，蔡美峰主编，科学出版社，2013年。

### **2. 土力学**

参考书目：《土力学与基础工程》（第4版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2014。

### **3. 土木工程施工**

参考书目：《土木工程施工》（第三版），重庆大学 同济大学 哈尔滨工业大学合编，中国建筑工业出版社，2016年。

### **4. 桥梁工程**

参考书目：《桥梁工程》（第3版），姚玲森主编，人民交通出版社，2021年。

### **5. 路基路面工程**

参考书目：《路基路面工程》（第6版），黄晓明主编，人民教育出版社，2019年。

### **6. 土木工程概论**

参考书目：《土木工程概论》（第五版），叶志明主编，高等教育出版社，2020年。

### **7. 设计基础**

参考书目：建筑学专业大学本科相关教材。

### **8. 建筑构造与结构选型**

参考书目：建筑学专业大学本科相关教材。

### **9. 城市园林绿地系统规划**

参考书目：城市规划专业大学本科相关教材。

### **10. 城市交通与市政工程规划**

参考书目：城市规划专业大学本科相关教材。

#### 11. 风景园林基础

参考书目：风景园林专业大学本科相关教材。

#### 12. 风景园林理论与实践

参考书目：风景园林专业大学本科相关教材。

#### 13. 流体力学

参考书目：《流体力学》（第3版），刘鹤年 刘京主编，中国建筑工业出版社，2016。

#### 14. 水资源利用与保护

参考书目：《水资源利用与保护》（第2版），李广贺主编，中国建筑工业出版社。

#### 15. 传热学

参考书目：《传热学》（第5版），章熙民、任泽霏等主编，中国建筑工业出版社。

#### 16. 工业通风

参考书目：《工业通风》（第3版），孙一坚等主编，中国建筑工业出版社。

#### 17. 环境监测

参考书目：《环境监测》，奚旦立主编，高等教育出版社。

#### 18. 环境工程微生物学

参考书目：《环境工程微生物学》，周群英主编，高等教育出版社。

#### 19. 给排水管道系统

参考书目：《给排水管道系统》（第3版），严煦世、刘遂庆主编，中国建筑工业出版社。

#### 20. 环境生物学

参考书目：《环境生物学》，孔繁翔主编，高等教育出版社。

#### 21. 工程热力学

参考书目：《工程热力学》，华自强、张忠进、高青著，高等教育出版社，2009年。

#### 22. 水处理微生物学

参考书目：《水处理微生物学》（第3版），顾夏声等主编，中国建筑工业出版社。

#### 23. 工程项目管理

参考书目：《工程项目管理》（第4版），成虎、陈群著，中国建筑工业出版社，2015年。

#### 24. 现代经济学

参考书目：《西方经济学》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社/人民出版社，2019年。

#### 25. 抽样调查

参考书目：《抽样调查》，孙山泽编，北京大学出版社，2014年。

#### 26. 计量经济学

参考书目：《计量经济学》（第4版），李子奈、潘文卿著，高等教育出版社，2015年。

### **27. 城市社会学**

参考书目：《城市社会学》，刘珊，清华大学出版社，2013年。

### **28. 建筑电气**

参考书目：《建筑电气》（第2版），方潜生主编，中国建筑工业出版社，2017年。

### **29. 电子技术**

参考书目：《电子技术基础-模拟部分》（第6版），康华光主编，高等教育出版社，2013年。

### **30. C 语言程序设计**

参考书目：《C语言程序设计(第4版)》苏小红等，高等教育出版社

### **31. 模拟电子技术**

参考书目：《电子技术基础-模拟部分》（第6版），康华光主编，高等教育出版社，2013年。

### **32. 数字电子技术**

参考书目：《数字电路逻辑设计》（第3版），王毓银，高等教育出版社，2018年（该参考书目适用于计算机技术（代码085404）专业学位，同等学力考生加试科目数字电子技术）。

参考书目：《数字电子技术基础》（第5版），阎石，高等教育出版社，2011年（该参考书目适用于模式识别与智能系统（代码081104）学术学位，同等学力考生加试科目数字电子技术）。

### **33. 电磁场与电磁波**

参考书目：《电磁场与电磁波》（第5版），谢处方，高等教育出版社。

### **34. 信号与系统**

参考书目：《信号与线性系统分析》（第5版），吴大正主编，高等教育出版社，2019年。

### **35. 物理化学**

参考书目：《物理化学》（第5版），南京大学编；《物理化学》（第5版），天津大学编著。

### **36. 材料科学基础**

参考书目：《材料科学基础》，张联盟、黄学辉、宋晓岚主编，武汉理工大学出版社。

### **37. 高分子化学**

参考书目：《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社；《高分子化学》，潘才元主编，中国科学技术出版社；《高分子化学教程》，王槐三、寇晓康主编，科学出版社。

### **38. 基础化学**

参考书目：《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。

### **39. 化学实验技术**

参考书目：《基础化学实验》（第2版），刘瑾主编，安徽科学技术出版社。

### **40. 系统工程学**

参考书目：《系统工程学》（第3版），汪应洛编，高等教育出版社，2007年。

#### 41. 统计学

参考书目：《统计学》（第7版），贾俊平等编著，中国人民大学出版社，2018年。

#### 42. 电磁学

参考书目：《电磁学》（第3版），梁灿彬著，高等教育出版社，2012年。

#### 43. 量子力学

参考书目：《量子力学教程》，曾瑾言编，科学出版社，2013年。

#### 44. 设计评论

参考书目：《设计方法论》，柳冠中，高等教育出版社，2011年；《设计鉴赏》，林家阳，高等教育出版社，2013年。

#### 45. 造型基础（按专业方向要求的形式内容）

参考书目：无

#### 46. 机械设计

参考书目：《机械设计》（第8版），濮良贵、纪名刚主编，高等教育出版社。

#### 47. 液压与气压传动

参考书目：《液压与气压传动》，左健民主编，机械工业出版社。

#### 48. 行政管理学

参考书目：《行政管理学》（第6版），夏书章编，中山大学出版社，2018年。

#### 49. 政治学概论

参考书目：《政治学概论》，孙关宏、胡雨春主编，复旦大学出版社，2008年。

#### 50. 水处理生物学

参考书目：《水处理生物学》（第六版），顾夏声 胡洪营等主编，中国建筑工业出版社，2018。

#### 51. 水泵与水泵站

参考书目：《水泵与水泵站》（第三版），于景洋 谷峡主编，中国建筑工业出版社，2019。

#### 52. 财务报表分析

参考书目：《财务报表分析》简明版，钱爱民等主编，中国人民大学出版社，2021年。

#### 53. 管理会计学

参考书目：《管理会计学》（第九版），孙茂竹等主编，中国人民大学出版社，2020年。

#### 54. 道路工程材料

参考书目：《道路工程材料》（第6版），李立寒等编著，人民交通出版社，2018年。

#### 55. 交通管理与控制

参考书目：《交通管理与控制》（第6版），吴兵、李晔编著，人民交通出版社，2020年。

#### 56. 交通规划

**参考书目：**《交通规划原理》（第2版），邵春福编著，中国铁道出版社，2014年。

#### **57. 误差理论与测量平差**

**参考书目：**《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编著，武汉大学出版社，2014年。

#### **58. 数字测图技术**

**参考书目：**《数字地形测量学》，高井祥等主编，中国矿业大学出版社，2018年。

#### **59. 工程地质**

**参考书目：**《工程地质》，邵艳、汪明武主编，武汉大学出版社，2015年。

#### **60. 结构力学**

**参考书目：**《结构力学》（第6版）上册，李镰锟主编，高等教育出版社，2017年。

#### **61. 地图学**

**参考书目：**《新编地图学教程》（第3版），毛赞猷主编，高等教育出版社，2017年。

#### **62. C 语言程序设计**

**参考书目：**《C++语言程序设计》（第5版），郑莉主编，清华大学出版社，2020年。

#### **63. 软件工程**

**参考书目：**《C语言程序设计(第4版)》苏小红等，高等教育出版社。

#### **64. 微机原理与接口技术**

**参考书目：**《微型计算机原理与接口技术》（第4版），周荷琴、吴秀清编著，中国科学技术大学出版社。