

交通运输学院考试参考书

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》，李引珍主编，科学出版社，2012年9月
运输组织学	《铁路运输组织学》杨浩主编，中国铁道出版社，或《铁路行车组织基础》宋建业主编，中国铁道出版社；《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
包装材料及其应用	《包装测试技术》山禁民主编，印刷工业出版社
管理信息系统	《管理信息系统》胡运机，何瑞春编著，中国铁道出版社或《管理信息系统》薛华成主编，清华大学出版社
现代物流学	《现代物流概论》王健主编，北京大学出版社，2005年；《物流管理学》王槐林主编，武汉大学出版社，2005年
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	《给水排水物理化学》石国乐、张凤英主编，建工出版社，第2版
分析化学	《分析化学》华东理工大学化学系、四川大学化工学院编，高等教育出版社，第5版
流体力学	《流体力学》刘鹤年主编，建工出版社，第3版；或《流体力学泵与风机》蔡增基主编，中国建筑工业出版社，第4版
普通生物学	《普通生物学》吴相钰主编，高等教育出版社，第2版
自然地理学	《自然地理学》葛京凤主编，中国环境科学出版社
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》陆书玉主编，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
工程热力学	《工程热力学》廉乐明主编，建工出版社，第4版
传热学	《传热学》章熙民主编，第5版；《传热学》，杨世铭，陶文铨主编，第4版
植物生态学	《植物生态学》姜汉侨编，高等教育出版社
水土保持学	《水土保持学原理》关君蔚主编，中国林业出版社
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
概率论与数理统计	《概率论与数理统计》盛骤、谢式千、潘承毅主编，高等教育出版社，第四版

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》(第四版 I、II)，孙训方等编，高等教育出版社，2002年 《材料力学》(第四版 I、II)，刘鸿文等编，高等教育出版社，2004年
结构力学	《结构力学》(上下册)，李廉锟主编，高等教育出版社 《结构力学教程》(上下册)，龙驭球主编，高等教育出版社，2002年
理论力学	《理论力学》(第六版)，哈尔滨工业大学编，高等教育出版社
土力学	《土力学》，李广信等编，清华大学出版社，2013年
铁道工程	《铁道工程》(第二版)，郝瀛主编，中国铁道出版社，2009年
道路工程	《路基路面工程》(第一版)，邓学钧主编，人民交通出版社，2000年
工程经济学	《工程经济学》，王恩茂主编，科学出版社，2010年
建设工程项目管理	《建设工程项目管理》，田元福主编，清华大学出版社，2010年
工程造价管理	《工程造价管理》，鲍学英主编，中国铁道出版社，2010年
混凝土结构设计原理	《混凝土结构设计原理》，杨霞林、丁小军主编，中国建筑工业出版社，2011
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》，姚玲森主编，人民交通出版社，2002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》，孙东坡 丁新求主编，黄河水利出版社，2009年
工程水文学	《工程水文学》(第四版)，詹道江主编，中国水利水电出版社
水工建筑物	《水工建筑物》(第四版)，林继镛编，中国水利水电出版社
水工钢筋混凝土结构学	《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

土木工程材料	《土木工程材料》，张粉芹主编，中国铁道出版社，2008年
土木工程施工	《土木工程施工》（第二版），毛鹤琴编，武汉工业大学出版社
工程地质	《工程地质》，赖天文等编，西南交通大学出版社，2012年
测量学	《测量学》（第三版），武汉测绘科技大学编写组，测绘出版社
工程测量学	《工程测量学》，张正禄编著，武汉大学出版社，2005年
误差理论与测量平差基础	《误差理论与测量平差基础》，武汉大学测绘学院编著，武汉大学出版社，2003年
土木工程测量学	《土木工程测量学教程》（上下册），罗新宇、姚德新编著，中国铁道出版社

机电工程学院考试参考书目

招生专业	考试科目参考书	复试科目参考书	加试科目参考书
机械制造及自动化	《机械设计》，濮良贵等编（第七版），高等教育出版社，2001	《电工学》（上下册），秦曾煌编，高等教育出版社，1999	《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》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010
机械电子工程	《电工学》（上下册），秦曾煌编，高等教育出版社，1999	《机械设计》，濮良贵等编（第七版），高等教育出版社，2001 《控制工程基础》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010	《控制工程基础》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010 《单片机基础》（修订版），李广第编，北京航空航天大学出版，2001
机械设计理论	《机械设计》，濮良贵等编（第七版），高等教育出版社，2001	《电工学》（上下册），秦曾煌编，高等教育出版社，1999	《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》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010
车辆工程	《机械设计》，濮良贵等编（第七版），高等教育出版社，2001	《电工学》（上下册），秦曾煌编，高等教育出版社，1999	《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》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010
载运工具运用工程	《机械设计》，濮良贵等编（第七版），高等教育出版社，2001	《电工学》（上下册），秦曾煌编，高等教育出版社，1999	《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》，彭珍瑞主编，高等教育出版社，2010
材料学	《材料科学基础》（第三版），徐恒钧主编，北京工业大	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，2001	《材料成型原理》，刘全坤编，机械工业出版社 《材料力学》（第三版），刘

	学出版社, 2001		鸿文主编, 高等教育出版社
工程热物理	《工程热力学》, 沈维道编, 高等教育出版社, 2003	《传热学》, 杨世铭等编, 高等教育出版社, 2001 《流体力学》, 张也影编, 高等教育出版社, 2002	《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
热能工程	《工程热力学》, 沈维道编, 高等教育出版社, 2003	《传热学》, 杨世铭等编, 高等教育出版社, 2001 《流体力学》, 张也影编, 高等教育出版社, 2002	《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
检测技术与自动化装置	《电工学》(上下册), 秦曾煌编, 高等教育出版社, 1999	《机械设计》, 濮良贵等编(第七版), 高等教育出版社, 2001 《控制工程基础》, 彭珍瑞主编, 高等教育出版社, 2010	《控制工程基础》, 彭珍瑞主编, 高等教育出版社, 2010 《单片机基础》(修订版), 李广第编, 北京航空航天大学出版, 2001
测试计量技术及仪器	《电工学》(上下册), 秦曾煌编, 高等教育出版社, 1999	《机械设计》, 濮良贵等编(第七版), 高等教育出版社, 2001 《自动控制原理》, 王划一主编, 国防工业出版社, 2001	《控制工程基础》, 彭珍瑞主编, 高等教育出版社, 2010 《单片机基础》(修订版), 李广第编, 北京航空航天大学出版, 2001
工业工程	《机械设计》, 濮良贵等编, (第七版), 高等教育出版社, 2001	《先进制造系统》, 戴庆辉主编, 机械工业出版社, 2008	《质量管理学》, 吴爱编著, 暨南大学出版社, 2006 《制造系统工程》, 刘飞等编, 国防工业出版社, 2002

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; 《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, 第四版
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
微波技术与天线	《电磁场微波技术与天线》盛振华编著, 西安电子科技大学出版社, 1995年
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, 第四版

经济管理学院考试参考书目

考试科目	参考书目
微观经济学	《西方经济学》(第三版), 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2004 年
宏观经济学	
管理运筹学	《管理运筹学》, 李引珍主编, 科学出版社, 2012 年
管理学	《管理学》(第九版), 罗宾斯, 库尔特著, 孙健敏译, 中国人民大学出版社, 2008 年
会计学	《会计学》(第二版) 周晓苏编著, 清华大学出版社
MBA、MPAcc 英语二, 管理类联考综合能力	《MBA、MPAcc 联考大纲及辅导教材》(最新版), 机械工业出版社

数理学院考试参考书目

考试科目	参考书目
数学分析	华东师范大学数学系编。《数学分析》(第三版)(上、下册), 北京: 高等教育出版社, 2001。
高等代数	北京大学数学系编。《高等代数》(第三版), 北京: 高等教育出版社, 2003。
数学基础与计算	《高等数学》(第五版), 北京: 高等教育出版社, 2004; 《线性代数》(第三版), 北京: 高等教育出版社, 2004; 《计算方法》(第二版), 杭州: 浙江大学出版社, 2004。
概率论与数理统计	魏宗舒编。《概率论与数理统计》, 北京: 高等教育出版社, 2008。
数学物理基础	四川大学数学系高等数学教研室编。《高等数学》(物理类专用)(第三版), 北京: 高等教育出版社, 1995。
普通物理学	宋士贤等编。《工科物理教程》(第三版), 北京: 国防工业出版社, 2005。
常微分方程	王高雄等编。《常微分方程》(第三版), 北京: 高等教育出版社, 2006。
近世代数	胡冠章等编。《应用近世代数》(第三版), 北京: 清华大学出版社, 2006。
实变函数与泛函分析	邵国年编。《实变函数与泛函分析基础教程》, 北京: 科学出版社, 2002。
概率论与数理统计	魏宗舒编。《概率论与数理统计》, 北京: 高等教育出版社, 2008。
数值分析	李庆扬等编。《数值分析》(第四版), 北京: 清华大学出版社, 2008。
运筹学	胡运权编。《运筹学基础及应用》, 北京: 高等教育出版社, 2008。
计量经济学	王文博编。《计量经济学: 模型、方法及应用》(第二版), 西安: 西安交通大学出版社, 2011。
实用统计方法	梅长林等编。《实用统计方法》, 北京: 科学出版社, 2002。
应用回归分析	何晓群等编。《应用回归分析》(第三版), 北京: 中国人民大学出版社, 2011。
抽样调查	倪加勋著。《抽样调查》 南宁: 广西师范大学出版社, 2002。

声学基础	杜功焕等编。《声学基础》(第三版), 南京: 南京大学出版社, 2012
材料科学基础	胡赓祥等编。《材料科学基础》(第三版), 上海: 上海交通大学出版社, 2008
数学物理方法	梁昆森编。《数学物理方法》(第三版), 北京: 高等教育出版社, 1998
程序设计	教材、语言不限。

外国语学院考试参考书目

考试科目	参考书目
二外: 俄、日、法、德 (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。 《德语》上、下册, 吴永年主编, 上海外语教育出版社, 1997年。 俄语、日语全国统考, 无参考书目。
综合英语	《高级英语》1-2册, 张汉熙主编, 外语教学与研究出版社, 1995年。
翻译与写作	《英译汉教程》, 连淑能编著, 高教出版社, 2006年。 《大学汉英翻译教程》(第四版), 王治奎主编, 山东大学出版社, 2005年。 《英译中国现代散文选》, 张培基主编, 上海外语教育出版社, 2005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。
英语阅读	无参考书目
中文	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)(新版), 姚玉英主编, 天津大学出版社
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(第五版), 高等教育出版社
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
配位化学	《配位化学》, 华东师范大学出版社, 杨帆主编
微生物学	《微生物学教程》周德庆主编, 高等教育出版社(第二版) 或 《微生物学》沈萍主编, 高等教育出版社
分子生物学	《现代分子生物学》朱玉贤编著, 第三版, 高等教育出版社

微生物实验技术	《微生物学实验》范秀容等主编，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（第三版）或 《生命科学导论》，北京大学生命科学学院编写组主编，高等教育出版社

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	1、《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
城市规划设计	1、《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 2、《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	1、《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	1、《城市道路与交通》武汉建材学院、同济大学、重庆建工学院 编，中国建筑工业出版社 2007 2、《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	1、《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 2007

艺术设计学院考试参考书目

考试科目	参考书目
专题设计（一）	《现代景观规划设计》（第三版），刘滨谊著，东南大学出版社，2010年1月。
	《西方现代景观设计的理论与实践》（第一版）王向荣、林菁著，中国建筑工业出版社，
专题设计（二）	《产品创意设计》刘传凯编著，中国青年出版社
	《下一个产品：产品专题设计研究》张凌浩编，江苏美术出版社；《工业设计基础》（第二版）薛澄岐、裴文开等编著，东南大学出版社。

综合设计	《城市道路景观规划设计》刘滨谊 著，东南大学出版社，2002 年 3 月
	《城市园林绿地规划与设计》(第二版)同济大学,李铮生 著，中国建筑工业出版社，2006 年 9 月
设计史论	《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
电路分析	《电路分析基础(第2版)》，张永瑞著，西安电子科技大学出版社
专业综合考试(一)	1. 《电子技术基础 模拟部分(第4版)》，康华光 著，高等教育出版社 2. 《数字电子技术基础(第4版)》，阎石 著，高等教育出版社
半导体物理与器件	《半导体物理与器件(第3版)》，[美]尼曼 著，赵毅强译，电子工业出版社
专业综合考试(二)	1. 《硅集成电路工艺基础》，关旭东 著，北京大学出版社 2. 《半导体集成电路》，朱正涌 著，清华大学出版社
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(第2版)》，谢自美 著，华中科技大学出版社
通信系统原理	《通信原理(第5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
专业综合考试(三)	1. 《程控数字交换技术原理》，张文冬 著，北京邮电出版社 2. 《光纤通信》，顾畹仪 著，人民邮电出版社 3. 《移动通信(第3版)》，郭梯云著，西安电子科技大学出版社
模拟电路	《电子技术基础 模拟部分(第4版)》，康华光 著，高等教育出版社
数字电路	《数字电子技术基础(第4版)》，阎石 著，高等教育出版社
专业综合考试(四)	1. 《软件工程》，党建武 著，兰州大学出版社 2. 《数据库系统概论(第4版)》，王珊 著，高等教育出版社 3. 《计算机网络》，吴功宜 著，清华大学出版社
计算机操作系统	《操作系统：设计与实现(第2版)》，[美]ANDREW S. T. 著，电子工业出版社 《计算机操作系统》，汤子瀛 著，西安电子科技大学出版社
离散数学	《离散数学》，左孝凌 著，上海科学技术文献出版社 《离散数学(第2版)》，贲可荣 著，清华大学出版社
信息论基础	《信息论基础》，田宝玉 著，人民邮电出版社

微型计算机原理及应用	《微型计算机原理及应用》，钱晓捷 著，清华大学出版社
专业综合考试（五）	1. 《数据库系统概论(第4版)》，王珊 著，高等教育出版社 2. 《计算机网络》，吴功宜 著，清华大学出版社
软件工程	《软件工程》，党建武 著，兰州大学出版社
人工智能	《人工智能及其应用（第3版）》，蔡自兴 著，清华大学出版社
数据结构	《数据结构（第2版）》，严蔚敏 著，清华大学出版社
专业综合考试（六）	1. 《数据通信与网络》，Behrouz A. Forouzan 著，吴时霖等译，机械工业出版社 2. 《传感器原理及应用》，吴建平 著，机械工业出版社
计算机网络	《计算机网络》，吴功宜 著，清华大学出版社
嵌入式系统技术	《嵌入式系统技术》，张晓林 著，高等教育出版社
工程电磁场理论	《工程电磁场导论》，冯慈璋 马西奎 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	马克思主义理论研究和建设工程重点教材《马克思主义基本原理概论》（2013年版），高等教育出版社
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义理论研究和建设工程重点教材《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2013年修订版），高等教育出版社
思想政治教育学	《思想政治教育学原理》陈万柏，张耀灿 主编，高等教育出版社，2007年版
中国近现代史纲要	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》（2013年版），高等教育出版社
教育学	《教育学原理》（简缩本），胡德海 著，甘肃教育出版社，2008年版
政治学	《政治学基础》（第二版），王浦劬 著，北京大学出版社，2006年版

测绘与地理信息学院考试参考书目

考试科目	参考书目
数学基础与计算几何	《高等数学》（五版），同济大学编，高等教育出版社，2006年 《线性代数》（五版），同济大学编，高等教育出版社，2007年 《计算几何：空间数据处理算法》，闫浩文等编，科学出版社，2012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
程序设计理论与方法	教材、语言不限。

计算机地图制图原理	《计算机地图制图原理与算法基础》，闫浩文等编，科学出版社，2007年
地理学综合	《综合自然地理学》（第2版），伍光和，蔡运龙编，高等教育出版社，2004年 《人文地理学》，陈慧琳等编，科学出版社，2005年 《经济地理学》（第2版），李小建等编，高等教育出版社，2006年
遥感数字图像处理	《遥感数字图像处理教程》，韦玉春等编，科学出版社，2007年
遥感概论	《遥感技术导论》，常庆瑞等编，科学出版社，2004年
测量学	《数字测图原理与方法》（第2版），潘正风等编著，武汉大学出版社，2009 《土木工程测量学教程：上册》，罗新宇等编著，中国铁道出版社，2003
工程测量学	《工程测量学》，张正禄主编，武汉大学出版社，2004年

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》（上下）增订本3版，黄伯荣、廖序东，高等教育出版社，2002
	《古代汉语》（一二册）校订修订本，王力主编，中华书局，1999
汉语国际教育基础	《跨文化交际概论》，吴为善、严慧仙著，商务印书馆，2009
	《对外汉语教学概论》，赵金铭主编，商务印书馆，2010

注：报考教育部重点实验室和机电技术研究所的考生，参考书目同相关学院。