

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
0802机械工程（学术学位）	01机电系统智能感知与控制 02机器人技术 03智能制造 04智能机械装备设计 05智能与新能源汽车技术	机械设计	《机械设计》（第10版），高等教育出版社，濮良贵，陈国定，吴立言，2019年。	001机电工程学院
		控制工程基础	《机械控制工程基础》（第3版），机械工业出版社，徐小力，陈秀梅，朱骥北，2020年。	
		工业设计与交互	①《工业设计史》（第5版），高等教育出版社，何人可，2019年1月； ②《设计心理学》，中信出版社，唐纳德·A·诺曼，译者：小柯 / 张磊 / 何笑梅 / 欧秋杏，2015年2月（4卷装）。	
		汽车理论	《汽车理论》第5版，机械工业出版社，余志生，2009年。	
0803光学工程（学术学位）	01光电信息检测与处理 02光电系统与仿真 03光电材料与器件	电路基础	①《模拟电子技术基础》（第5版），高等教育出版社，童诗白等主编，2015年7月； ②《数字电子技术基础》（第6版），高等教育出版社，阎石主编，2016年4月。	002仪器科学与光电工程学院
		信号分析与处理	①《信号与系统基础及应用》（第1版），机械工业出版社，张晓青等主编，2017年9月； ②《信号与系统》（第四版），北京理工大学出版社，曾禹村等主编，2018年9月。	
		工程光学	《工程光学》（第4版），中国机械工业出版社，郁道银等主编，2019年7月。	
		软件技术基础	①《数据结构（C语言版）》，清华大学出版社，严蔚敏，吴伟民著，2018年6月； ②《C程序设计》（第五版），清华大学出版社，谭浩强著，2017年8月。	

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
0804仪器科学与技术（学术学位）	01 光纤传感与光电器件 02 光电与视觉检测 03 生物传感与医学仪器 04 智能检测与信息处理	电路基础	①《模拟电子技术基础》（第5版），高等教育出版社，童诗白等主编，2015年7月； ②《数字电子技术基础》（第6版），高等教育出版社，阎石主编，2016年4月。	002 仪器科学与光电工程学院
		信号分析与处理	①《信号与系统基础及应用》（第1版），机械工业出版社，张晓青等主编，2017年9月； ②《信号与系统》（第四版），北京理工大学出版社，曾禹村等主编，2018年9月。	
		工程光学	《工程光学》（第4版），中国机械工业出版社，郁道银等主编，2019年7月。	
		软件技术基础	①《数据结构（C语言版）》，清华大学出版社，严蔚敏，吴伟民著，2018年6月； ②《C程序设计》（第五版），清华大学出版社，谭浩强著，2017年8月。	
0809电子科学与技术（学术学位）	01 传感技术及系统 02 物理电子学 03 电声技术与信号处理 04 集成电路及电子信息系统	传感器及其应用	《传感器及其应用》（第3版），西安电子科技大学出版社，栾桂冬，张金铎，金欢阳，2018年。	010 理学院
		电路分析基础	《电路分析基础》（第5版），高等教育出版社，李瀚荪，2017年。	
		信号与系统	《信号与系统》（第3版），高等教育出版社，郑君里，应启珩，杨为理，2011年。	
0810信息与通信工程（学术学位）	01 智能感知信息处理 02 复杂信号与信息处理 03 宽带移动通信系统关键技术 04 智能传输与高速互连	信息与通信工程综合基础（通信原理40%，数字信号处理30%，C语言程序设计30%）	①《通信原理》（第7版），国防工业出版社，樊昌信，曹丽娜，2012年11月； ②《数字信号处理教程》（第5版），清华大学出版社，程佩青，2017年10月； ③《C程序设计》（第5版），清华大学出版社，谭浩强，2017年8月。	004 信息与通信工程学院

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
0811控制科学与工程（学术学位）	01导航、制导与控制 02检测技术与自动化装置 03控制理论与控制工程 04模式识别与智能系统	电路分析	《电路分析》（第1版），清华大学出版社，劳五一，劳佳编著，2017年。	003自动化学院
0812计算机科学与技术（学术学位）	01可信网络与新型计算架构 02智能化技术及应用 03软件工程理论与方法 04语言信息处理与知识挖掘	C语言（机试）	《C程序设计》（第五版），清华大学出版社，谭浩强。	005计算机学院
0839网络空间安全（学术学位）	01信息内容安全 02网络与系统安全 03数据安全	密码学	《现代密码学》（第4版），清华大学出版社，杨波，2017年。	007信息管理学院
		C程序设计	C程序设计（第5版），清华大学出版社，谭浩强，2017年7月。	
1201管理科学与工程（学术学位）	01智能决策与优化 02信息系统与知识管理 03管理系统工程 04服务科学与管理	管理学	①《管理学》（第4版），机械工业出版社，乔忠，2018年； ②《管理学》（第11版），中国人民大学出版社，斯蒂芬·P·罗宾斯，2012年； ③《管理学》（第1版），高等教育出版社，陈传明，2021年。	006经济管理学院
		管理信息系统	《管理信息系统》（第7版），高等教育出版社，黄梯云，2019年。	
		知识管理	《知识管理》（第1版），清华大学出版社，姚伟 主编，2020年。	

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
0871管理科学与工程（学术学位）	01信息管理与商务智能 02大数据分析 & 决策方法 03数字化工程管理	管理学	《管理学：原理与方法》（第7版），复旦大学出版社，周三多等，2018年。	007信息管理学院
		C程序设计	C程序设计（第5版），清华大学出版社，谭浩强，2017年7月。	
1202 工商管理学（学术学位）	01企业战略与创新创业管理 02组织行为与人力资源管理 03运营与供应链管理 04会计与财务管理	企业管理	《企业管理学》（第3版），清华大学出版社，金占明，2010年8月。	006经济管理学院
		管理学	①《管理学》（第4版），机械工业出版社，乔忠，2018年。 ②《管理学》（第11版），中国人民大学出版社，斯蒂芬·P·罗宾斯，2012年。 ③《管理学》（第1版），高等教育出版社，陈传明2021年。	
0202 应用经济学（学术学位）	01金融学 02产业经济学 03数量经济学	统计学	《统计学》（第7版），中国人民大学出版，贾俊平，2018年4月。	006经济管理学院
		经济学	①《西方经济学》（宏观部分）（第8版），中国人民大学出版社，高鸿业，2021年8月； ②《西方经济学》（微观部分）（第8版），中国人民大学出版社，高鸿业，2021年8月。	
0701数学（学术学位）	01 非线性科学理论与应用 02 计算数学及其应用 03 应用统计和数据分析 04 应用数学	常微分方程	《常微分方程》（第4版），高等教育出版社，王高雄，周之铭，朱思铭，王寿松，2020年。	010理学院
		概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程》（第3版），高等教育出版社，茆诗松，程依明，濮晓龙，2019年。	
		数值计算方法与实验	《数值计算方法与实验》（第1版），国防工业出版社，谢冬秀，左军，2014年。 第4页，共10页	

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
0305马克思主义理论（学术学位）	01马克思主义基本原理 02马克思主义中国化研究 03中国近现代史基本问题研究 04思想政治教育	科学社会主义理论与实践	《科学社会主义的理论与实践》（第7版），中国人民大学出版社，高放、李景治、蒲国良主编，2022年，ISBN:9787300305301。	008马克思主义学院
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）	01智能感知工程 02智能感知工程（中外合作办学项目）	电路基础	①《模拟电子技术基础》（第5版），高等教育出版社，童诗白等主编，2015年7月； ②《数字电子技术基础》（第6版），高等教育出版社，阎石主编，2016年4月。	002仪器科学与光电工程学院
		信号分析与处理	①《信号与系统基础及应用》（第1版），机械工业出版社，张晓青等主编，2017年9月； ②《信号与系统》（第四版），北京理工大学出版社，曾禹村等主编，2018年9月。	
		工程光学	《工程光学》（第4版），中国机械工业出版社，郁道银等主编，2019年7月。	
		软件技术基础	①《数据结构（C语言版）》，清华大学出版社，严蔚敏，吴伟民著，2018年6月； ②《C程序设计》（第五版），清华大学出版社，谭浩强著，2017年8月。	
085406控制工程（专业学位）	00 不区分研究方向	电路分析	《电路分析》（第1版），清华大学出版社，劳五一，劳佳编著，2017年。	003自动化学院

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
085410人工智能(专业学位)	01 自主智能控制	电路与电子技术	《模拟和数字电子电路基础》(第1版), 清华大学出版社, Anant Agarwal, Jeffrey H. Lang著, 于歆杰, 朱桂萍, 刘秀成译, 2008年。	003自动化学院
085401新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)	01信号与信息处理 02智能芯片与先进封装	信息与通信工程综合基础(通信原理40%, 数字信号处理30%, C语言程序设计30%)	①《通信原理》(第7版), 国防工业出版社, 樊昌信, 曹丽娜, 2012年11月; ②《数字信号处理教程》(第5版), 清华大学出版社, 程佩青, 2017年10月; ③《C程序设计》(第5版), 清华大学出版社, 谭浩强, 2017年8月。	004信息与通信工程学院
085402通信工程(含宽带网络、移动通信等)(专业学位)	01通信与信息系统 02智能隐蔽通信与信息处理	信息与通信工程综合基础(通信原理40%, 数字信号处理30%, C语言程序设计30%)	①《通信原理》(第7版), 国防工业出版社, 樊昌信, 曹丽娜, 2012年11月; ②《数字信号处理教程》(第5版), 清华大学出版社, 程佩青, 2017年10月; ③《C程序设计》(第5版), 清华大学出版社, 谭浩强, 2017年8月。	004信息与通信工程学院
085410人工智能(专业学位)	01智能信息通信 02智能信息通信(中外合作办学项目)	信息与通信工程综合基础(通信原理40%, 数字信号处理30%, C语言程序设计30%)	①《通信原理》(第7版), 国防工业出版社, 樊昌信, 曹丽娜, 2012年11月; ②《数字信号处理教程》(第5版), 清华大学出版社, 程佩青, 2017年10月; ③《C程序设计》(第5版), 清华大学出版社, 谭浩强, 2017年8月。	004信息与通信工程学院
085404 计算机技术(专业学位)	01计算机应用系统 02计算机软件工程 03智能信息处理	C语言(机试)	《C程序设计》(第五版), 清华大学出版社, 谭浩强。	005计算机学院
085410人工智能(专业学位)	01智能计算	C语言(机试)	《C程序设计》(第五版), 清华大学出版社, 谭浩强。	005计算机学院

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
085411大数据技术与工程 (专业学位)	01大数据技术与应用 02数据挖掘与知识工程	管理学	《管理学：原理与方法》（第7版），复旦大学出版社，周三多等，2018年。	007信息管理学院
		C程序设计	C程序设计（第五版），清华大学出版社，谭浩强，2017年。	
085411大数据技术与工程 (专业学位)	01智能决策方向	管理信息系统	《管理信息系统》（第7版），高等教育出版社，黄梯云，2019年。	006经济管理学院
		数据挖掘	《数据挖掘 概念与技术》（第3版），韩家炜，机械工业出版社，2022年。	
085412 网络与信息安全(专业学位)	01网络与系统安全技术 02区块链技术	C程序设计	C程序设计（第5版），清华大学出版社，谭浩强，2017年。	007信息管理学院
		软件工程	《软件工程导论》（第6版），清华大学出版社，张海藩，牟永敏等，2013年。	
085403集成电路工程(专业学位)	01集成电路设计与测试 02传感器与微系统集成	模拟电子技术	《模拟电子技术基础》（第5版），高等教育出版社，童诗白，华成英，2015年7月。	010理学院
		传感器技术	《传感器与测试技术》（第2版），高等教育出版社，李晓莹，2019年7月。	
		信号与系统	《信号与系统》（第3版），高等教育出版社，郑君里等，2011年3月。	

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
085501 机械工程 (专业学位)	01智能测控技术	机械设计	《机械设计》(第10版), 高等教育出版社, 濮良贵, 陈国定, 吴立言, 2019年。	001机电工程学院
	02智能制造与装备			
	03智能机械装备设计与控制			
085502 车辆工程	01新能源汽车技术	控制工程基础	《机械控制工程基础》(第3版), 机械工业出版社, 徐小力, 陈秀梅, 朱骥北, 2020年。	001机电工程学院
	02智能车辆技术			
085510 机器人工程 (专业学位)	01机器人智能感知与机器视觉	工业设计与交互	①《工业设计史》(第5版), 高等教育出版社, 何人可, 2019年1月; ②《设计心理学》, 中信出版社, 唐纳德·A·诺曼, 译者: 小柯 / 张磊 / 何笑梅 / 欧秋杏, 2015年2月(4卷装)。	001机电工程学院
	02机器人机构创新与运动控制			
085507 工业设计工程	01智能产品与交互设计	汽车理论	《汽车理论》第五版, 机械工业出版社, 余志生, 2009年。	001机电工程学院
		02自主智能无人系统		
125601 工程管理 (非全日制)(专业学位)	01信息化系统工程管理 02工程项目智能审计	思想政治理论	不指定参考用书。	007信息管理学院
		C程序设计	C程序设计(第5版), 清华大学出版社, 谭浩强, 2017年。	
		统计学	统计学(第8版), 人民大学出版社, 贾俊平, 何晓群, 金勇进编著, 2021年。	
125601 工程管理 (全日制/非全日制) (专业学位)	01数据挖掘与知识管理 02大数据商务智能管理	思想政治理论	不指定参考用书。	007信息管理学院
		大数据分析挖掘	《大数据分析: Python爬虫、数据清洗和数据可视化》, 清华大学出版社, 黄源, 蒋文豪, 徐受荣, 2020.01.	



# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
125603工业工程与管理 (专业学位)	01生产运作管理 02质量控制与管理 03项目管理	思想政治理论	不指定参考用书。	006经济管理学院
		工业工程与管理	《工业工程与管理》，科学出版社，齐二石，2019年2月。	
125604物流工程与管理 (专业学位)	01 企业物流系统设计与优化 02 智能物流系统理论与技术应用	思想政治理论	不指定参考用书。	007信息管理学院
		统计学	统计学（第8版），人民大学出版社，贾俊平，何晓群，金勇进编著，2021年。	
1251工商管理（MBA） (专业学位)（全日制）	01企业综合管理 02大数据与商业智能 03科技创新创业 04智能财务与金融	思想政治理论	不指定参考用书。	006经济管理学院
1251工商管理（MBA） (专业学位)（非全日制）	01企业综合管理 02大数据与商业智能 03科技创新创业 04智能财务与金融	思想政治理论	不指定参考用书。	006经济管理学院
1253会计（MPAcc） (专业学位)（全日制）	01智能会计与业财融合 02智能财务与商业决策 03智能审计与风险管理	思想政治理论	不指定参考用书。	006经济管理学院
		会计综合	包括财务会计理论与实务、财务管理理论与实务、审计理论与实务、管理会计理论与实务。	
1253会计（MPAcc） (专业学位)（非全日制）	01智能会计与业财融合 02智能财务与商业决策 03智能审计与风险管理	思想政治理论	不指定参考用书。	006经济管理学院
		会计综合	包括财务会计理论与实务、财务管理理论与实务、审计理论与实务、管理会计理论与实务。	

# 北京信息科技大学

## 2024年全国硕士研究生招生考试复试参考书目

招生学科专业	学科专业方向	考试科目	参考书目	学院
0552新闻与传播 (专业学位)	01中华文化数字化传播 02舆情智能分析与管理 03跨文化译介与国际传播	新闻与传播业务前沿	①《网络舆情分析教程(初级)》，人民日报出版社，人民网舆情监测室，2015年11月。 ②《媒介文化与传播》，中国广播影视出版社，隋岩，2015年8月。 ③《跨文化传播学》，北京大学出版社，孙英春，2015年2月。	009公共管理与传媒学院
0551翻译	01英语笔译	翻译综合	《高级英汉翻译理论与实践》(第四版)，清华大学出版社，叶子南，2020年。	011外国语学院