**附件3：北京信息科技大学2019年硕士研究生入学考试复试阶段复试（笔试）科目及参考书目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业** | **复试科目** | **参考书目** |
| 机电工程学院 | 机械工程、车辆工程 | 机械原理、机械控制工程、微机原理及应用、汽车理论、工程力学、机械制造技术基础、产品设计（七门任选其一） | 《机械原理》张春林主编，高等教育出版社；《机械控制工程基础》第二版，朱骥北等，机械工业出版社；《微机计算机原理与接口技术》中国科学技术大学出版社；《汽车理论》2015第五版，余志生，机械工业出版社；《理论力学》第七版，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社；《材料力学》第五版，刘鸿文等，高等教育出版社；《机械制造技术基础》第三版，王红军等，机械工业出版社；《产品设计》第二版，[王虹](http://smsrebuild1.mail.10086.cn/opes/read.do?sid=MTQ1NjE5MjE2MDAwMjA1NjYx0498FD8D000007&path=9db2b990a8f7758162aad24e22433edf89c3ce14973ea197345e4f8da767cf270d7d96ace832d3e93bd99bffcdd567794ca61ca4406a1ec8813c6c8cbde662494c21ea6dbe8cfb7c9082cad75664035cedd2cdfe539eeca9126d6d84b06a44cc94a96069573f86024db208ced37d433f52156448b7c4e41b7a7851988a1d64dafcb89903346d109d&name=http://www.dangdang.com/author/%CD%F5%BA%E7_1)，[沈杰](http://smsrebuild1.mail.10086.cn/opes/read.do?sid=MTQ1NjE5MjE2MDAwMjA1NjYx0498FD8D000007&path=9db2b990a8f7758162aad24e22433edf89c3ce14973ea197345e4f8da767cf270d7d96ace832d3e93bd99bffcdd567794ca61ca4406a1ec8813c6c8cbde662494c21ea6dbe8cfb7c9082cad75664035cedd2cdfe539eeca9126d6d84b06a44cc94a96069573f86024db208ced37d433f52156448b7c4e41b7a7851988a1d64dafcb89903346d109d&name=http://www.dangdang.com/author/%C9%F2%BD%DC_1)，[张展](http://smsrebuild1.mail.10086.cn/opes/read.do?sid=MTQ1NjE5MjE2MDAwMjA1NjYx0498FD8D000007&path=9db2b990a8f7758162aad24e22433edf89c3ce14973ea197345e4f8da767cf270d7d96ace832d3e93bd99bffcdd567794ca61ca4406a1ec8813c6c8cbde662494c21ea6dbe8cfb7c9082cad75664035cedd2cdfe539eeca9126d6d84b06a44cc94a96069573f86024db208ced37d433f52156448b7c4e41b7a7851988a1d64dafcb89903346d109d&name=http://www.dangdang.com/author/%D5%C5%D5%B9_1)编著， (中国高等院校艺术设计专业系列教材)， [上海人民美术出版社](http://smsrebuild1.mail.10086.cn/opes/read.do?sid=MTQ1NjE5MjE2MDAwMjA1NjYx0498FD8D000007&path=9db2b990a8f7758162aad24e22433edf89c3ce14973ea197345e4f8da767cf270d7d96ace832d3e93bd99bffcdd567794ca61ca4406a1ec8813c6c8cbde662494c21ea6dbe8cfb7c9082cad75664035cedd2cdfe539eeca9126d6d84b06a44cc94a96069573f86024db208ced37d433f52156448b7c4e41b7a7851988a1d64dafcb89903346d109d&name=http://www.dangdang.com/publish/%C9%CF%BA%A3%C8%CB%C3%F1%C3%C0%CA%F5%B3%F6%B0%E6%C9%E7_1)； 《工业产品快题设计与表现 》第一版，[刘涛](http://smsrebuild1.mail.10086.cn/opes/read.do?sid=MTQ1NjE5MjE2MDAwMjA1NjYx0498FD8D000007&path=9db2b990a8f7758162aad24e22433edf89c3ce14973ea197345e4f8da767cf270d7d96ace832d3e93bd99bffcdd567794ca61ca4406a1ec8813c6c8cbde662494c21ea6dbe8cfb7c9082cad75664035cedd2cdfe539eeca9126d6d84b06a44cc94a96069573f86024db208ced37d433f52156448b7c4e41b7a7851988a1d64dafcb89903346d109d&name=http://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=%E5%88%98%E6%B6%9B&search-alias=books)编著，辽宁科学技术出版社。 |
| 仪器科学与光电工程学院 | 仪器科学与技术、光学工程、仪器仪表工程 | C语言、光电检测技术、信号与系统（任选一门） | 《光电测试技术》（第2版）浦昭邦 机械工业出版社；《C语言程序设计》谭浩强 清华大学版社《信号与系统》(第2版)郑君里 高等教育出版社 |
| 自动化学院 | 控制科学与工程、控制工程 | 自动控制原理（不含现代控制理论） | 《自动控制原理》胡寿松 科学技术出版社第五版 |
| 信息与通信工程学院 | 信息与通信工程、电子与通信工程 | C语言、通信原理、信号与系统（任选与初试科目不同的一门） | 《C语言程序设计》谭浩强 清华大学出版社；《通信原理》（第6版）樊昌信  曹丽娜 国防工业出版社；《信号与系统引论》郑君里  应启珩 高等教育出版社 |
| 计算机学院 | 计算机科学与技术、计算机技术 | C语言 | 《C程序设计（第三版）》谭浩强 清华大学 |
| 经济管理学院 | 管理科学与工程、工商管理、应用经济学 | 经济学、管理学、运筹学任选其一 | 《西方经济学》（宏观部分）（第四版）中国人民大学出版社，高鸿业；《西方经济学》（微观部分）（第四版）中国人民大学出版社，高鸿业； 《管理学》（第3版）机械工业出版社，乔忠；《运筹学》不指定参考书 |
| 工业工程 | 管理学、基础工业工程任选其一 | 《管理学》（第3版）机械工业出版社，乔忠；《基础工业工程》不指定参考书 |
| MBA | 政治题 | 不指定参考书 |
| MPAcc | 政治题、财务会计综合考试（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） |
| 信息管理学院 | 网络空间安全 | 计算机网络、密码学二选一 | 《计算机网络》 (第7版). 电子工业出版社 谢希仁编著；《现代密码学》（第4版）清华大学出版社 杨波 |
| 管理科学与工程、物流工程 | 管理学、信息系统分析与设计、物流与供应链管理三选一 | 《信息系统分析与设计》（第4版）清华大学出版社 王晓敏 邝孔武；《物流与供应链管理》（第2版）机械工业出版社 侯云先、吕建军；《管理学—原理与方法》（第6版）复旦大学出版社 周三多 |
| 理学院 | 数学 | 数学分析、数值分析、概率论与数理统计（重点考数理统计部分）、数学物理方程（任选一门） | 《数学分析》 华东师范大学数学系 高等教育出版社；《数值分析》 李庆扬 清华大学出版社；《概率论与数理统计》 茆诗松等 高等教育出版社；《数学物理方程》谷超豪等 高等教育出版社 。 |
| 电子科学与技术 | 普通物理学 | 《物理学》（第五版）马文蔚改编，高等教育出版社或其它版本《普通物理学》  |
| 马克思主义学院 | 马克思主义理论 | 科学社会主义理论与实践和社会学教程 | 《科学社会主义理论与实践》（第五版），高放等主编，中国人民大学出版社，2008年；《社会学教程》，王思斌主编，(第三版)北大出版社，2010年 |
| 公共管理与传媒学院 | 新闻与传播 | 新闻传播业务综合测试 | 《新闻采访与写作》，《新闻采访与写作》编写组，高等教育出版社，2019年1月；《新闻编辑》，《新闻编辑》编写组，高等教育出版社，2017年7月；《传播学总论（第二版）》，胡正荣等，清华大学出版社，2008年10月；《网络传播概论》，雷跃捷等著，中国传媒大学出版社，2010年9月。 |