## 电子科学研究院2020年招收攻读学术型

## 硕士学位研究生招生目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码名称及研究方向** | **拟招生人数****（含推免计划）** | **考试科目** | **备注** |
| **001华北光电技术研究所**010-84321076 宋老师**0809电子科学与技术**080901物理电子学01 固体激光技术02 激光材料03 红外物理与器件04 红外材料05 光学设计06 光学制造07 光学薄膜08 光电探测技术09 精密仪器设计 | 12 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④A.801光学B.802半导体物理学注：A、B选一 |  |
| **0810信息与通信工程**081001 通信与信息系统01通信及数字信号处理、数据处理02图像处理与目标识别081002信号与信息处理01计算机应用及信号处理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803信号与系统 |
| **002 北京真空电子技术研究所**010-84352329张老师**0809电子科学与技术**080901物理电子学01 高功率微波器件02 微波毫米波器件03 太赫兹器件04 电子陶瓷05 阴极电子学 | 7 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804电磁场理论 | 要求考生本科专业方向为电子、信息、物理、光学、材料学等相关理工类专业 |
| **003河北半导体研究所**0311-87091576田老师**0809电子科学与技术**080903微电子学与固体电子学 | 9 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805半导体物理复试：501半导体物理 |  |
| **004南京电子技术研究所**025-51820596 陈老师025-51820595 罗老师**0809电子科学与技术**080904电磁场与微波技术01相控阵天线技术02新型阵列与天线技术03射频系统与电路技术04微波毫米波集成技术05微波通信系统与技术06电磁辐射与散射控制技术07天线微波测量技术 | 31 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④A.806电磁场理论B.807信号与系统注：A、B选一复试:502数字电路 | 要求考生具有理工科专业背景。科目四笔试允许使用计算器 |
| **0810信息与通信工程**081001通信与信息系统01电子系统工程02信息与智能系统03通信及数字信号处理、数据处理04软件技术05信息处理平台06自动测试与智能化07图像处理与目标识别08智能信息处理及其应用09阵列信号处理10模式识别与人工智能 |
| **005 华北计算技术研究所**010-89055505冀老师**0812计算机科学与技术**081201计算机系统结构081202计算机软件与理论081203计算机应用技术 | 38 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808计算机专业基础综合 |  |
| **006中国电波传播研究所**0373-3712080王老师**0809电子科学与技术**080904电磁场与微波技术01电波环境观测研究与服务技术02电波环境调控与利用技术03电波环境测量及自适应技术04电磁频谱管理技术05“线”天线及其与环境一体化技术06地球物理与空间天气探测及防灾减灾技术07无线信道与网络优化技术08电磁环境大数据技术 | 7 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809电磁场与微波技术 |  |
| **0702物理学**070208无线电物理01电波环境特性及模化技术；02电磁波传播理论及应用；03电离层环境调控与利用技术；04地球空间环境科学研究 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④810 普通物理（不含力学） |
| **007 西南通信研究所**028-85169364 杨老师**0810信息与通信工程**081001 通信与信息系统 | 8 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811信号与系统、电路 |  |
| **1105军事学**110506军事密码学 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812高等代数 |
| **008 华东计算技术研究所**021-67092203滕老师**0809电子科学与技术**080903微电子学与固体电子学 | 20 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805半导体物理 |  |
| **0810信息与通信工程**081001通信与信息系统081002信号与信息处理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811信号与系统、电路 |
| **0812计算机科学与技术**081201计算机系统结构081202计算机软件与理论081203计算机应用技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808计算机专业基础综合  |
| **009 石家庄通信测控技术研究所**0311-86923712 翟老师**0809电子科学与技术**080904电磁场与微波技术01微波通信技术02天线理论与技术03特制天线研究 | 25 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809电磁场与微波技术 |  |
| **0810信息与通信工程**081001通信与信息系统01卫星通信02散射通信与微波通信03数字通信与信息处理04宽带综合信息业务网05计算机通信与网络 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④A.813通信原理、信号与系统B.814电路、信号与系统 C. 808计算机专业基础综合注：A、B、C选一 |
| 081002信号与信息处理01电子对抗与信号处理02多媒体信息处理03图像传输与处理04信息对抗05航天测控与数据传输 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④A.814电路、信号与系统 B. 808计算机专业基础综合注：A、B选一 |
| **010 南京电子器件研究所**025-86858071陶老师**0809电子科学与技术**080903微电子学与固体电子学01新型器件与集成电路02半导体材料与半导体器件CAD03微波毫米波单片集成电路04平板显示技术 | 12 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805半导体物理复试：A.503微波技术基础 B.504模拟电路注：A、B选一门 | 要求考生本科专业方向为电磁场与微波技术、集成电路、微电子学、电子科学技术、电子信息工程等相关专业 |
| **011 中国电子科学研究院**010-68893943 陆老师**0810信息与通信工程**081001通信与信息系统081002信号与信息处理 | 17 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811信号与系统、电路 |  |
| **0812计算机科学与技术**081201计算机系统结构081202计算机软件与理论081203计算机应用技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808计算机专业基础综合  |