## 中国电子科技集团公司电子科学研究院2023年招收攻读学术学位

## 硕士研究生招生目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码名称及研究方向** | **招生 人数** | **考试科目** | **备注** |
| **001华北光电技术研究所**  **080900电子科学与技术**  080901物理电子学 | 10 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④801光学 |  |
| **002北京真空电子技术研究所**  **080900电子科学与技术**  080901 物理电子学  01 高功率真空电子器件  02 太赫兹真空电子器件  03 微波毫米波真空电子器件  04 电子陶瓷  05 阴极电子学  06 量子频标器件  07 离子开关器件 | 7 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④802电磁场理论 |  |
| **003中国电科产业基础研究院**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学 | 10 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| **004中国电子科技集团公司**  **第十四研究所**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学 | 31 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| 080904电磁场与微波技术 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④804电磁场与微波技术 |
| **081000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  ④805信号与系统、电路 |
| **005中国电子科技集团公司**  **第十五研究所**  **081200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 | 35 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④808 C语言程序设计与数据结构 |  |
| **006中国电波传播研究所**  **080900电子科学与技术**  080904电磁场与微波技术  01 电波环境观测与服务技术  02 电波环境测量及自适应技术  03 电磁频谱管理技术  04 “线”天线及其环境一体化技术  05 地球物理电磁探测技术  06 无线信道与网络优化技术  07 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  ④804电磁场与微波技术 |  |
| **070200物理学**  070208无线电物理  01 电波环境及模化技术  02 电磁波传播理论及应用  03 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  ④806普通物理（不含力学） |
| **007西南通信研究所**  **081000信息与通信工程**  081001通信与信息系统  01 新型通信网络技术  02 网络与信息系统安全技术  03 网络与对抗技术 | 10 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④805信号与系统、电路 |  |
| **110500军队指挥学**  110506密码学  01 对称密码理论及设计  02 公钥密码理论及设计  03 量子密码理论  04 密码应用 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④807高等代数 |
| **008华东计算技术研究所**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学 | 30 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| **081000信息与通信工程**  081001通信与信息系统 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④805信号与系统、电路 |
| **081200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  ④809计算机专业基础 |
| **009中国电子科技集团公司**  **第五十四研究所**  **080900电子科学与技术**  080904电磁场与微波技术  01 反射面天线与技术  02 阵列天线技术  03 超材料天线（新型天线）技术  04 隐身天线技术  05 微波电路与器件 | 35 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④804电磁场与微波技术 |  |
| **081000信息与通信工程**  081001通信与信息系统  01 通信网络技术  02 信息传输技术  03 通信集成电路系统设计  081002信号与信息处理  01 电子对抗与信号处理  02 网络对抗与网络安全  03 多媒体信息处理  04 图像传输与处理  05 测控技术与数据传输  06 卫星导航  07 模式识别  08 大数据处理 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④805信号与系统、电路 |
| **081200计算机科学与技术**  081203计算机应用技术  01 计算机通信与网络  02 计算机视觉 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④408计算机学科专业基础 |
| **010中国电子科技集团公司**  **第五十五研究所**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学 | 16 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| **011中国电子科学研究院**  **081000信息与通信工程**  081001通信与信息系统  081002信号与信息处理 | 9 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④805信号与系统、电路 |  |
| **081200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  ④408计算机学科专业基础 |
| **012中国电科芯片技术研究院**  **080900电子科学与技术**  080901物理电子学  080902电路与系统  080903微电子与固体电子学  080904电磁场与微波技术 | 6 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④810半导体器件与电子电路 |  |
| **013中国电子科技集团公司**  **第三十八研究所**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学  080904电磁场与微波技术 | 7 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| **081000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  ④805信号与系统、电路 |
| **081200计算机科学与技术**  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  ④408计算机学科专业基 |
| **014无锡微电子科研中心**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学 | 18 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| **015中国电子科技集团公司**  **第二十九研究所**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学  01 射频微波集成电路  080904电磁场与微波技术  01 微波宽带功率放大  02 阵列发射技术 | 13 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④804电磁场与微波技术 |  |
| **081000信息与通信工程**  081001通信与信息系统  01卫星通信  02多传感器智能融合识别  03光通信  04阵列信号处理  081002信号与信息处理  01图像处理  02微波光子处理、  03电磁信号的分析处理  04数字信号处理  05模式识别  06电磁目标智能感知  07光电信号处理  08网络化目标对抗/组网干扰  09通信信息控制与通信对抗 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④805信号与系统、电路 |  |
| **017中国电子科技集团公司**  **第十八研究所**  **080900电子科学与技术**  080901物理电子学 | 4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| **018长沙半导体工艺设备研究所**  **080900电子科学与技术**  080903微电子学与固体电子学 | 4 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803半导体物理 |  |
| **023中国电子科技集团公司**  **信息科学研究院**  **081200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 | 8 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④408计算机学科专业基础 |  |