

北京理工大学电子科学与技术（微电子方向）专业 高考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8C_97_

[E4_BA_AC_E7_90_86_E5_c65_645598.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_90_86_E5_c65_645598.htm) 电子科学与技术（微电子方向）专业 培养目标：为电子科学与技术专业领域，特别是微电子与光电子电路、器件、集成电路的设计与制造技术领域培养具有扎实的理论基础，宽广的知识面，能够用系统的观点分析、综合和处理科学技术问题，进行科学研究、技术开发和应用研究的高级工程技术人才。 专业内容：电子电路理论与技术，电磁场与微波的理论与技术，信号理论与信息处理技术，计算机技术及应用，理论物理基础，半导体器件物理。 主要课程：电路理论与应用的系列课程、计算机技术系列课程、信号与系统、电磁场理论、数字系统与逻辑设计、数字信号处理、数字通信原理、通信电路与系统、半导体物理、微电子器件原理、微电子工艺原理等。 就业和深造：国防和工程部门的科研院所、技术开发单位、企事业单位与微电子及光电子技术有关的研究、应用、开发、管理等岗位；大专院校教学和科研岗位；电子信息工程、通信工程相关领域的研究、应用、开发、管理等岗位。本专业设有硕士学科点和博士学科点，有博士后流动站。优秀学生可以竞争本-博连读。40%以上的毕业生继续攻读研究生。 学制及授予学位：本专业学制四年、授予工学学士学位。 最新高考信息请访问：百考试题高考网（收藏本站） 高考论坛 高考网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com