

信息科学技术学院

2024 年学术学位硕士研究生招生专业目录及参考书目

学院盖章

负责人签字

630-信息科学技术学院(联系电话: 0513-85012512)		拟招生人数: 58	
专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	备注
▲081000 信息与通信工程 01 宽带无线通信理论与技术 02 无线通信网络与系统 03 射频技术与天线 04 光通信技术 05 集成电路与集成系统 06 面向未来 6G 通信与信息 技术 07 网络与信息安全 08 智能感知与信息处理 09 人工智能 10 新型计算与大数据	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 数字系统原理与设计	1.通信原理 2.数字信号处理 3.信号与系统 4.C/C++程序设计 5.操作系统 (任选一门)	不招收同等学力考生

▲博士点学科

参考书目:

考试科目名称	参考书本	备注
数字系统原理与设计	《数字系统原理与设计》，张振娟等编著，清华大学出版社，第一版，2018年。	初试
通信原理	《通信原理》，樊昌信等编著，国防工业出版社，第七版，2021年。	复试
数字信号处理	《数字信号处理》，李洪均等编著，机械工业出版社，第一版，2022年。	复试
信号与系统	《信号与线性系统分析》（第5版），吴大正主编，李小平等修订，高等教育出版社，2019年第5版。	复试
C/C++程序设计	《C语言程序设计》（第五版），谭浩强等，清华大学出版社，2017年。 《C++程序设计教程》（第三版），朱红等，清华大学出版社，2019年。	复试
操作系统	《操作系统教程》（第五版），费翔林等，高等教育出版社，2014年。	复试

以南通大学研究生院公布为准!