

南通大学信息科学技术学院 2020 年博士研究生招生专业目录

081000 信息与通信工程				
学科、专业名称及研究方向	指导教师	拟招人数	考 试 科 目	备 注
1.无线通信与网络系统	章国安	5-8	①1001 英语 ②2001 随机过程 ③3001 通信原理 (含信息论与编码)	合作指导的产业教授:李文华、杨华勇
2.交通通信系统及其专用集成电路	黄新明 施 仨		①1001 英语 ②2001 随机过程 ③3002 现代数字信号处理	
3.非线性信号处理	顾菊平 陆国平		①1001 英语 ②2001 随机过程 ③3002 现代数字信号处理	

注: 1. 本学科实际招生人数根据国家下达计为准。“硕博连读”、“申请-考核”制招生人数均不超过该学科总计划的 1/3。

2. 招生分为“硕博连读”、“申请-考核”制、普通招生三种形式, 具体招生导师与时间等信息, 请详见南通大学研究生院网站相关通知。

初试考试科目主要参考书

说明: 按照教育部规定, 学校不提供考试科目参考书, 以下书籍仅供参考。

科目代码	考试科目	参考书
2001	随机过程	《随机过程》(第三版), 李裕奇主编, 国防工业出版社。
3001	通信原理 (含信息论与编码)	《Digital Communications》(Fifth Edition), J.G.Proakis 编, 电子工业出版社出版。《信息论与编码理论》(第二版), 王育民、李晖编著, 高等教育出版社。
3002	现代数字信号处理	《现代数字信号处理及其应用》, 何子述主编, 清华大学出版社。