

南京信息工程大学06年招收攻读硕士学位研究生专业目录

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__E5_8D_97_E4_BA_AC_E4_BF_A1_E6_c73_114797.htm

南京信息工程大学是以大气科学、信息科学与技术 and 环境科学等学科为特色，理、工、商为主，兼有其他学科门类的多科性全国重点大学。我校于1960年1月经教育部批准成立南京大学气象学院，隶属中央气象局。1963年5月，更名为南京气象学院。1978年2月被批准为全国重点高校，并获准招收硕士研究生。1990年开始招收留学生。1993年获博士学位授予权。1993年联合国世界气象组织在学校设立“世界气象组织区域气象培训中心”，并于2003年4月成立北京分部。1999年3月，设立大气科学博士后科研流动站。2000年2月，学校由中国气象局管理划转为江苏省管理。2004年5月更名为南京信息工程大学。学校与美国纽约州立大学等20多所国外知名大学和学术研究机构建立了长期学术交流与合作办学关系。南京信息工程大学2006年拟招收国家计划内硕士生216名，拟计划外招收100名委托培养和自筹经费生。目录中公布的招生人数仅供参考，确切招生人数以教育部下达的为准。在录取时，根据报考情况在全校统一调剂使用招生计划。我校只有大气科学类专业（专业代码前四位为0706）招收单独考试考生（只接受报考委托培养），单独考试考生报名、考试时间同全国统考，报名信息确认、考试地点为南京信息工程大学。我校2006年硕士招生的复试方式为笔试加综合面试及外语听力和口语测试，笔试科目见招生专业目录。欢迎来电来函咨询。学校网址

：<http://www.nuist.edu.cn> 电子信箱：yzb@nuist.edu.cn 单位代

码：10300 地址：南京市浦口区盘城新街114号 邮编：210044

联系部门：研究生部 电话：（025）58731201 联系人：龚敬瑜
专业代码、名称及研究方向招生人数考试科目备注070601

气象学01大气环流异常及短期气候预测02气候数值模式及气候数值模拟03气候变化及其预测理论研究04海陆气相互作用及水循环05季风与中国旱涝研究06大气动力学07中小尺度天气动力学08大气遥感资料的分析应用09资料分析与同

化66 101政治 201英语 310高等数学 411天气学或412普通物理或413数理方程复试笔试科目：511动力气象学同等学力加试科目：611大气物理学 711大气环流本专业另招收

自筹、委培生若干名070602 大气物理学与大气环境01云降水物理和人工影响天气原理和方法研究02大气边界层理论03大气环境与大气化学04微波大气传输与晴空大气及云降水的微波遥感05卫星遥感反演大气资料和环境目标特性的理论及应用06多参数、多普勒雷达探测的理论、信号处理方法和设备的研究30 101政治 201英语 310高等数学 414大气

物理学或415大气边界层物理与污染气象复试笔试科目：512云降水物理学同等学力加试科目：612大气探测学 712天气学 本专业另招收自筹、委培生若干名070620 大气遥感

科学与技术01微波、红外、可见光等波段电磁波在晴空大气和云雾降水中的传输特性及其与自然地表相互作用的机理02大气遥感技术与其他观测技术的综合应用03多参数、多普勒雷达等遥感探测新技术研究04雷达、卫星遥感信息反演与数字图像处理05卫星和雷达遥感在各种时空尺度天气分析预报中的应用研究06卫星和雷达遥感在农业、林业、环境、资源等领域中的应用研究07激光雷达探测08雷电探测与灾害研

究12 101政治 201英语 310高等数学 416雷达气象学
或417卫星气象学或418信号与系统复试笔试科目：513现代大
气探测同等学力加试科目：613电子线路（含60%模拟电子
线路和40%数字电子线路）713微机原理及应用本专业另招
收自筹、委培生若干名070621 应用气象学01农业气象02
城市气象03生态环境气象04资源环境遥感05农业生物环境调
控06 SPAS物质输送与能量交换07农业资源与环境08人类健康
与气象09农业气象灾害监测预测12 101政治 201英语 310
高等数学 419农业气象学或420生态学或421遥感导论复试笔
试科目：514大气物理学同等学力加试科目：614气候资源
学 714微气象学本专业另招收自筹、委培生若干名070622
气候系统与全球变化01全球变化与区域响应02短期气候诊
断与预测03气候变化及其机理研究04气象灾害评估与监测05
城市气象与环境06热带气旋研究07陆面与大气相互作用08分
布式气象模型09气候资源开发利用12 101政治 201英语
310高等数学 412普通物理或413数理方程或422气象学与气
候学复试笔试科目：515气候系统同等学力加试科目：611
大气物理学 712天气学本专业另招收自筹、委培生若干
名071102 系统分析与集成 01经济系统分析与控制02控制工程
与优化理论03图象集成与模式识别04网络系统集成05智能仪
表集成36 101政治 201英语 310高等数学 423自动控制理
论复试笔试科目：516数据结构与数据库同等学力加试科目：
615电路原理 715模拟电子技术基础本专业另招收自筹、
委培生若干名070104 应用数学01概率统计及其应用02微分方
程及其应用03数值计算与计算机信息处理24 101政治 201英
语 311数学分析 424高等代数复试笔试科目:517计算方法同

同等学力加试科目： 616概率统计 716常微分方程本专业另招收自筹、委培生若干名081002 信号与信息处理（与中国船舶总公司南京724研究所联合招生培养）01遥感信息处理02监测网络数据采集处理研究03光电系统及其信号处理04先进的雷达信号检测与处理05多功能雷达目标识别与信息处理06电磁兼容与雷电防护07生物医学信号检测与处理08测控系统无线数据传输09智能仪器12 101政治 201英语 301数学一

416雷达气象学或418 信号与系统复试笔试科目：518电子线路（含60%模拟电子线路和40%数字电子线路）同等学力加试

科目： 617电路分析 713微机原理及应用本专业另招收自筹、委培生若干名083001 环境科学（与国家电力部环境保护研究所联合招生培养）01生态环境02环境气象03环境遥感04大气污染控制及治理05大气监测及政策06环境化学07清洁生产12 101政治 201英语 302数学二 420生态学或425环境科学概论复试笔试科目：519大学化学同等学力加试科目：

618环境质量及评价 717环境化学本专业另招收自筹、委培生若干名 说明：招生专业名称前的标记分别代表： : 国家级重点学科 : 省（部）级重点学科 : 博士学位授予权学科 : 一级学科内自主设置的二级学科（经国务院学位办审核备案） 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