

南京信息工程大学

大气物理学院欢迎您!

网站导航

网站首页

院系概况

机构设置

师资队伍

教师队伍

导师风采

兼职教授

荣休教授

规章制度

科学研究

学术交流

教学工作

人才培养

学生天地

学院年鉴

下载中心

周杰

2008-11-22 14:53:36 作者: zhang 来源: 大物院

姓名: 周杰

性别: 男

出生日期: 1964年2月

籍贯: 四川

民族: 汉

政治面貌: 无党派

最高学历: 博士研究生

职称: 教授

通讯地址: 南京市宁六路219号, 南京信息工程大学

邮编: 210044

E-mail: zhoujie@nuist.edu.cn

一、个人简介

周杰, 男, 博士, 教授, 博士生导师, 江苏省六大高峰人才资助对象。兼任中国电子学会, 通信学会高级会员, IEEE和IEICE会员, 中国气象学会会员, 江苏省气象电子科学与技术学会副主任委员。在国内外正式发表论文100余篇, SCI、EI和ISTP收录论文70余篇。多次受到日本情报通信普及财团和NEC C&C财团海外学术发表等研究资助, 通时也多次获得日本新潟大学工学部青年研究基金资助。近年来的学术论文主要发表在国际知名刊物IEICE Trans. On Fundamentals of Electronic and Computer Science、IEICE Trans. on Communications、“IEEE Trans on Communication、LNCS、Springer Verlag”等。为IEICE、IEEE、JCSC等近十本国际高水平刊物的论文审稿人。并兼任WCNC、GLOBECOM、ISSSTA及VTC等国际会议论文评审专家。

二、主要研究方向

- (1) 移动、个人和卫星通信
- (2) 气象通信技术、气象信息系统
- (3) UWB超宽带通信技术与通信网络技术

三、教育工作经历

学历情况:

1985年毕业于南京邮电大学无线电工程系, 工学学士;

1990年毕业于南京邮电大学无线电工程系, 工学硕士;

1996年毕业于东北师范大学留日预备学校;

2001年毕业于日本国立Gunma University工学部情报工学科, 工学博士。

2001年毕业于日本国立Niigata University工学部电气电子工程系博士后

工作经历:

1990年任职于重庆邮电大学研究所工程师, 通信仪器仪表研究开发室;

1998年任职于重庆邮电大学研究所, 通信仪器仪表研究开发室副教授;

2001年任职于日本Niigata University工学部电气电子工程系博士后;

2002年任职于日本Niigata University工学部电气电子工程系助理教授;

2002年被重庆邮电大学破格提升教授, 通信与电子学科带头人;

2004年南京信息工程大学教授, 电子与信息工程学院副院长。

四、近年来主要承担的科研项目(在研项目)

1. “模式理论及其在多端口频分复用天线中的应用(批准文号61072137)”项目, 国家自然科学基金
2. “基于卫星DAB/DMB预警信息接收系统的关键技术研究(批准文号BY2009105)”项目, 江苏省科技计划>江苏省产学研联合创新资金计划项目
3. “风廓线雷达信号处理与平台建设”, 科技部公益行业专项子项
4. “气象科技管理与风险评估”系统, 科技部公益行业专项子项
5. “青海省三江源人工增雨工程软件开发与系统集成—应急指挥系统软件开发与集成”, 青海省气象科学研究所

6. “超宽带信道模型及其信道编码研究”，江苏省高校自然科学基金基础项目
7. “UWB超宽带接收技术研究”，supported in part by the Grant-in-Aid for scientific research (No. 16560328) of JSPS, Japan
8. “UWB超宽带信号传输模型及接收技术研究”，教育部留学回国人员科研启动基金，教外司留[2007]1108
9. “基于Internet 与无线接入网系统研究”，江苏省人事厅六大人才资助基础理论及应用开发研究项目

五、代表性学术科研成果

在IEEE Trans.、IEICE Trans.、LNCS、Springer Verlag国内外刊物和国际会议正式发表论文100余篇，SCI、EI和ISTP收录论文70余篇次，出版教材专著3部。

六、获奖情况

1. 中日文化交流项目，赴日博士后后期进修，1997年。
2. 基于Internet 与无线接入网系统研究，人事厅“六大人才高峰”计划资助，2006年。
3. 江苏省赴日留学高级访问学者，江苏省教育厅，2008年。
4. 国家留学基金委员会，赴日留学访问学者，2009年。
5. CDMA峰状移动系统研究，日本电气通信学会海外学术研究交流费奖励，2002年。
6. 多层移动通信系统设计，日本电气通信学会海外学术研究交流费奖励，2005年。
7. 人工智能在移动通信中应用，NEC会社C&C财团海外学术研究交流费奖励，1999年。
8. 《单片机系列教材与课程建设》南京信息工程大学教学成果一等奖，2009年。
9. 《天线的多输入输出相关性分析和超宽带（UWB）通信技术研究》南京信息工程大学科技成果特等奖，2008年。