

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

师资介绍

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

## 唐慧强

2011-04-06 11:34:35 作者: zhang 来源: 大物院

姓 名: 唐慧强

性 别: 男

出生年月: 1965-03

籍 贯: 浙江嘉兴

民 族: 汉族

政治面貌: 无党派

最高学历: 博士研究生

职 称: 教授

通讯地址: 南京信息工程大学信息与控制学院

邮 编: 210044

电 话: 025-58731368

E-mail: thq@nuist.edu.cn

## 一、个人简介

从事仪器科学与技术的教学与科研工作, 博士, 教授, 博士生导师, 副院长。

主要社会兼职有江苏省仪器仪表学会常务理事, 江苏省仪器仪表学会气象仪器专业委员会主任委员, 江苏省计量测试学会常务理事, 江苏省自动化学会理事, 全国压力计量技术委员会气象专业分委员会委员, 江苏省远程测控技术重点实验室学术委员。

## 二、主要研究方向

主要研究方向为智能仪器、气象仪器、无线传感器网络。

## 三、教育工作经历

1981.9-1988.3, 南京信息工程大学分别取得学士、硕士学位

1999.9-2003.1, 东南大学博士研究生毕业, 取得博士学位

1988.3-1991.6, 南京气象学院气象科学研究所任助理研究员

1991.6-2000.7, 南京气象学院计算机系任讲师

2000.7-2006.6, 南京信息工程大学信息工程系任副教授, 硕士生导师

2006.6至今, 南京信息工程大学信息与控制学院, 任教授, 博士生导师

## 四、近年来主要承担的科研项目

1990-1992年, ZN-YWB系列智能压力温度表, 省级鉴定, 第一。

2000-2001年, 国家级星火项目, ZN-VT智能过程信号检测仪, 第一。

2001-2002年, 江苏省火炬计划项目, ZN-YWB-3C智能多量程压力表, 第一。

2002-2005年, 江苏省科技攻关项目, ZN-VT型过程仪表校准仪的研制, 第一。

2002-2004年, 省教育厅自然科学基金指导性项目, 精密电压测量理论的研究, 第一。

2005-2007年, 省高校高新技术产业发展项目, 7位半便携式数字多用表的研制, 第一。

2009-2011年, 省产学研联合创新资金项目, 基于手机平台的交通气象检测及信息分发关键技术研究, 第一

1988-2011年, 主持横向项目10余项。

## 五、代表性学术科研成果

2002年, ZN-VTC智能热电偶校验仪, ZN-VTR智能热电阻校验仪, 第一

2003年, 28位模数转换器, 第一

2004年, ZN-YWB-5型智能压力校准仪, 第一

2005年, ZN-VT型过程仪表校准仪, 省级鉴定, 国际先进水平, 第一

2006年, NX-DM型7位半便携式数字多用表, 第一

2007年, JC-YBS型精密数字压力计, 第一

2008年, 智能压力传感器, 第一

2010年, TRAC-II型叶面积指数检测仪, 第一

2010年, 物联网自动气象站演示系统, 第一

2010年, 风能发电物联网互动演示系统, 世博会展出受十多家媒体报道, 第一

1996至今, 发表仪器仪表学报、机器人等期刊论文六十余篇, 申请及授权专利5项

#### 六、获奖情况

1993年, 主持研制的ZN-YWB系列智能压力温度表, 获93'江苏青年成果博览会金奖, 中国专利技术博览会金奖。

1994年, 主持研制的ZN-YWB系列智能压力温度表, 获国家级新产品

1994年, 被国家科委、团中央等, 授予全国青年星火带头人称号

2000年, 主持研制的ZN-YWB-3C多量程压力表, 获江苏省高新技术产品

2001年, 2000年度淮安市有突出贡献的中青年专家称号

2001年, 微机原理与接口教学课件, 获省级教育成果二等奖, 第四

2002年, 微机系统多媒体课件, 获高校方正奥思杯多媒体课件竞赛三等奖, 第三

2005年, 计算机辅助教学的研究与实现, 获省级教育成果奖二等奖, 第三

2005年, 2004年度江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师培养人选

2006年, 精密电压测量理论的研究, 科技进步一等奖, 南京信息工程大学, 第一

2007年, ZN-VT型过程仪表校准仪, 2006年度科技进步三等奖, 淮安市人民政府, 第一

2010年, 2009年度江苏省科技进步三等奖, 江苏省人民政府, 第一

2010年, 江苏省科协系统先进个人