



师资力量

当前位置: 首页 > 师资力量 > 教授

- 师资力量简介
- 杰出人才
- 副教授
- 教授
- 硕士生导师
- 博士生导师



陈捷

[作者: 佚名 发表时间: 2014/2/24 阅读: 4413]

**陈捷**：女，1971年9月3日生。博士，教授。1996南京理工大学测试计量技术与仪表专业硕士研究生毕业，2005年1月在职获得南京理工大学测试计量技术与仪表专业博士学位（工业检测与控制方向）。先后参加完成水下参量测试（该项目获国家国防科技三等奖）、水下枪械系统综合测试平台的研制与测试方法的研究、青岛海洋地质研究所天然气水合物模拟实验系统的研制（2006年获国土资源科学技术奖二等奖）、液压落锤动标测试装置，西门子滚筒洗衣机综合性能测试系统等项目。参与项目江苏省自然科学基金：大型机床数控化再制造关键技术研究（BK2008371）负责数控机床刀具磨损机理理论与实验研究，对刀具磨损与破裂的故障机理和故障诊断的方法有深入研究。参与国家863项目大型乙烯裂解装置高温损伤构件的寿命预测技术研究及应用（2007AA04Z107），负责渗碳层厚度检测原理研究与仪器的开发。

近5年来，陈捷教授在大型试验装各领域取得了广泛的成绩，负责江苏省教育厅产业化推进项目1项，参与国家重大专项，国家科技支撑计划，国家自然科学基金等国家项目6项，参与江苏省科技成果转化专项资金项目，江苏省自然科学基金等项目3项；负责横向项目多项，近5年来科研到账超过1000万元。获江苏省科技进步一等奖（3/10），中国产学研创新成果奖（3/7），2010年度江苏省百件优质发明专利（3/5），教育部科技成果鉴定一项（6/12），省级鉴定1项（2/5），申请发明专利10项，授权1项，申报软件著作权6项，发表论文30余篇，其中SCI，EI论文4篇，出版教材3本。

开发的大型回转支承试验台，拥有自主知识产权，填补了国内空白，形成风电、工程机械、冶金机械系列产品，获得了江苏省教育厅的“风电转盘轴承综合性能试验台关键技术研究及产业化（JH09-12）”，国家科技支撑计划“2兆瓦以上风电装备系列轴承关键技术研究与应用（2011BAF09B02）”的资助。开发的数控转台试验台获得“高档数控机床用数控转台产业化关键技术开发与应用（2012ZX01002-041）”国家科技重大专项资助，正在研制的风电齿轮箱试验台和采煤机试验台将进入齿轮箱试验台行业。在传感器的开发、故障诊断理论、数据融合方法有一定的研究，在实验方法、大型实验的设计、虚拟仪器的开发有较强的工作经验。

来源：本站原创

【打印此文】【关闭窗口】

地址：南京市·浦口区浦珠南路30号 电话（传真）：025-58139352

