



中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	徐向紘	性别:	男	学位:	博士
职称:	教授	一级学科:	控制科学与工程	二级学科:	检测技术与自动化装置
二级学院:	机电工程学院	一级学科2:		二级学科2:	
研究方向:	制造系统工程 机电产品检测技术 制造装备与自动化			办公地点:	
办公电话:	0571-87676173	移动电话:	13185086294	Email:	jdxxh@c.jlu.edu.cn

在研课题

钎焊环平整度检测分选系统研究, 企业委托, 2010.6-2011.12
 组合夹具实验平台研制, 企业委托, 2011.7-2012.12

获奖情况

基于互联网的机械零件特征信息抽取和配置设计技术与工具, 2002年浙江省科学技术进步二等奖
 轴瓦厚度自动检测与分选系统, 2004年国家质检总局科技兴检奖三等奖
 轴瓦厚度自动检测与分选系统, 2004年浙江省科技进步三等奖
 数控三轴加长植毛机, 2006年嘉兴市科技进步优秀奖
 建设高水平工程实训中心、大力提高工科学生的工程实践与创新能力, 2009年浙江省教学成果二等奖

近期发表的主要成果

FEM-Based Structure Optimization with Grid-Enabled Analysis Environment, WCICA06 Proceedings, (EI检索), 2006年6月
 Grid Environment for Fabricating Custom Artificial Human Bone, Edutainment 2007, 2007年6月
 基于网络制造的仿生自组织协同进化, 系统工程理论与实践, Vol. 22(2):42-48, 89 2002年2月
 网络化制造中的企业信誉问题研究, 中国机械工程, Vol. 13(13):1105-1109 2002年7月
 基于网络制造的经济思考, 中国机械工程, Vol. 11(11):1241-1244 2000年11月
 网络化制造的协作费用与生产力改善, 计算机集成制造系统, Vol. 7(7):16-20, 30 (EI检索) 2001年7月
 CIMSBI: A Framework of Enterprise Integration on Internet/Intranet, 17th International Conference of Computer Aided Production Engineering (ISTP检索) 2001年10月
 网络化制造范式和我国的网络化制造战略, 中国工业经济, 2001(1):30-34 2001年1月

主持完成的科研项目

多功能数控异形植毛机的研究, 浙江省科技计划项目, 2003.01—2004.12

振动力场作用下生物工程材料精密微型挤出过程的流变行为研究, 浙江省自然科学基金, 2005.1—2006.

个人简历

徐向纮, 男, 1963年生, 浙江金华人, 中共党员, 博士、教授。浙江省高校中青年学科带头人, 浙江省高校机械工程教学指导委员会委员。浙江省机械工程学会理事。