



中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	孙卫红	性别:	男	学位:	博士
职称:	副教授	一级学科:	控制科学与工程	二级学科:	控制理论与控制工程
二级学院:	机电工程学院	一级学科2:	机械工程	二级学科2:	机械设计及理论
研究方向:	数字化设计与制造 产品配置建模 制造企业信息化			办公地点:	
办公电话:	0571-86845099	移动电话:		Email:	whsun@cjlu.edu.cn

在研课题

- 1、变频器装配后内孔累计深度测量装置开发
- 2、镀铜簧片及新型材料特性计算机模拟分析
- 3、电子产品销售型企业客户关系管理信息化系统开发

获奖情况

中国计量学院第三届校教学名师奖 2012

近期发表的主要成果

- 1、A Product Configuration Optimization Method Based on Non-dominated Sorting Genetic Algorithm. Advanced Materials Research Vol.215(2011),366-372 EI
- 2、基于本体的制造能力P-P-R建模及其映射. 南京航空航天大学学报, 2010, 4, 42(2):214-218 EI
- 3、面向大规模定制的网络制造资源优化配置. 南京理工大学学报, 2010, 4, 34(2): 238-242+247 总171期 EI
- 4、基于过程挖掘的审批流程重组研究. 第29届中国控制大会, 2010, 7 EI
- 5、鼎诚制造工艺管理系统 (简称: HiSUN-MPMS) 软件著作权 2011. 4
- 6、嘉量车辆维修工时管理系统(简称: HSUN-VWTS)软件著作权 2011. 11
- 7、鼎诚多种经营报表汇总管理系统[简称: HSUN-DZJYS] 软件著作权 2011. 8
- 8、鼎诚多种经营报表申报管理系统[简称: HSUN-DZJYR] 软件著作权 2011. 8
- 9、嘉量协同制造任务管理系统[简称: HSUN-CMTMS] 软件著作权 2012. 9

主持完成的科研项目

- 1、物流信息管理系统研究开发;45万 主持
- 2、江铜贵冶建筑安装公司CIMS系统开发;20万 主持
- 3、复杂机械产品设计意图驱动设计原理、方法及应用研究 国家自然科学基金-项目号:50875237 第二
- 4、公理化建模理论、方法及其在机械装备产品方案设计中的应用研究 国家自然科学基金 第二、项目编号109106-N10505
- 5、德铜多样化经营企业统计报表管理系统开发
- 6、江铜贵冶多种化经营企业统计报表管理系统开发
- 7、制造管理系统研究与开发

个人简历

孙卫红 男，1969年9月出生，博士，副教授。从事机械设计及理论、CAD/CIMS及制造企业信息化方面的教学及科研工作。浙江省工程图学精品课程负责人，职为中国计量学院机电学院副院长。社会兼职：中国工程图学学会会员、浙江省工程图学学会理事。