

中国制造业信息化

目次

2010年 第15期 第39卷 (总第292期)

主管 中华人民共和国科学技术部
主办 中国生产力促进中心协会
江苏省机械研究设计院有限责任公司
支持单位 科学技术部高技术研究发展中心
国家863计划先进制造技术领域
上海市人民政府科学技术委员会
出版单位 《中国制造业信息化》编辑部
出版地址 北京市海淀区阜成路14号 100048
出版时间 2010年8月1日

主 编 杨海成
副 主 编 王田苗 崔荣会 汤文成 程筱胜
特约主编 马登哲 张 曙
执行副主编 侯 闯
新 闻 部 白云川 张素娟 李艾艾 祝国辉
美术编辑 唐雅静(010)68193055/6-201
市 场 部 (010)68193055/6-208
发 行 部 (010)68193055/6-211
学 术 部 吴建红 郁向为
(025)52409751 66062041
传 真 (010)68768556 68193056
电子信箱 cmiebj@163.com chtmie@sohu.com
网 站 www.miechina.com
http://mie.gotoread.com

南京联络处

主任 吴建红
地址 南京市长虹路445号 210012
电话 (025)52409751 66062041
传真 (025)52408730
电子信箱 mie@vip.sina.com
jsmr@jlonline.com

上海联络处

记者 钱敏瑾
地址 上海市华山路1954号浩然高科技大厦12楼
电话及传真:(021)62932070
发行范围 国内外公开发行
国内总发行 江苏省报刊发行局
国内订购处 全国各地邮局(所)
国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
每册定价 学术10.00元 应用15.00元
国际标准刊号 ISSN1672-1616
国内统一刊号 CN11-4974/TH
广告经营许可证 京西工商广字0445号
邮发代号 学术28-220 应用28-342
印刷单位 北京博海升彩色印刷有限公司

◀企业管理与信息化▶

- 面向产品生命周期的文档管理发布技术 陆天驰(1)
基于Web的刀具全生命周期管理信息系统研究
..... 庞存辰 徐 锋 吴小军等(4)
工程训练车间综合管理监控系统的数据处理方案研究
..... 李坚甲 戴青云 王美林等(8)
环境管理会计信息系统的规划与设计
..... 周敏李 薛恒新(14)
关于浙江泵类企业深度应用电子商务的研究
..... 侯明伟(19)
科研项目管理系统的设计与研究 杨雁行(22)

◀控制策略研究▶

- 基于遗传算法的仿生肌肉多目标优化控制研究
..... 王 炜 尤向荣 王战玺(26)
基于神经网络模型预测控制的混沌运动的研究
..... 闫庆华 韩保红 王民全等(30)
车辆ABS模糊控制的仿真研究 王凤军(34)
基于TORCS平台的虚拟车辆仿真系统开发
..... 何 宁 赵治国 朱 阳(37)

◀现代设计与先进制造技术▶

- 金属零件激光直接快速成型制造技术研究
..... 王海东 尚 华 黄 葵等(42)
基于UG CAM的连杆模具高速加工制造
..... 陈寿霞 赵建峰 汪木兰(45)
轮胎泵气噪声有限元仿真研究 ... 余洁冰 臧孟炎(48)
基于有限元方法的剪式折叠结构力学特性分析
..... 刘树青 吴金娇 汪木兰(51)

◀应用研究▶

- AutoCAD中正等轴测图的尺寸标注
..... 刘家平 张 伟(54)
大型游动滑车的几点结构改进问题研究
..... 李建文 姚佳烽 陆宝春等(57)
新型试验结构对散体减振技术影响研究
..... 杨小高 李功宇 白志勇(60)
不完全信息下IT项目风险决策分析
..... 王艳军 张 洁(63)
超精密加工中刀具参数对脆性材料非球面加工质量的影
响 王国栋 张 宇 关 强(66)
电气产品绿色模块化设计方法研究 刘 超(70)
V带轮参数化绘图系统的设计与应用 虞冬梅(74)
检测技术在企业中的应用 周志玉(77)

CONTENTS

No15 2010 Vol. 39 Total Issue No292

Enterprise Management & Information Engineering

- The Technology of Document Management and Publication for PLM
..... LU Tian-chi(1)
- Development of Management Web - based Information System for Tools Life Cycle
..... PANG Cun - chen, XU Feng, WU Xiao - jun, *et al* (4)
- The Data Management of Monitor and Control in Engineering Training Shop - floors
..... LI Jian - jia, DAI Qing - yun, WANG Mei - lin, *et al* (8)
- Planning and Design of Environmental Management Accounting Information System
..... ZHOU Min - li, XUE Heng - xin(14)
- Study on the Further Application of E - business in Zhejiang Pump Enterprises
..... HOU Ming - wei(19)
- Design of Project Management on Science and Research
..... YANG Yan - xing(22)

Research on Control Strategy

- Research on Multi - objective Optimization Control of Artificial Bionic Muscle Based on the Genetic Algorithms
..... WANG Wei, YOU Xiang - rong, WANG Zhang - xi(26)
- Research on Chaotic Motion of Prediction Control Based on Neural Network Model
..... YAN Qing - hua, HAN Bao - hong, WANG Min - quan, *et al* (30)
- Research on Fuzzy Control Simulation of Vehicle ABS
..... WANG Feng - jun(34)
- The Development of Simulation System for Prototype Vehicle Based on TORCS Platform
..... HE Ning, ZHAO Zhi - guo, ZHU Yang(37)

The Technology of Modern Design & Advanced Manufacture

- Research on Technologies of Directly Laser Rapid Manufacturing Metal Parts
..... WANG Hai - dong, SHANG Hua, HUANG Kui, *et al* (42)
- High Speed Machining of Piston Rod Die Based on UG CAM Platform
..... CHEN Shou - xia, ZHAO Jian - feng, WANG Mu - lan(45)
- A Finite Element Simulation Analysis of Noise in Tire Pumping
..... YU Jie - bing, ZANG Meng - yan(48)
- Mechanical Analysis of Scissor Structure Based on Finite Element Method
..... LIU Shu - qing, WU Jin - jiao, WANG Mu - lan(51)

Research of Application

- The Size Label of Standard Solid Model in AutoCAD
..... LIU Jia - ping, ZHANG Wei(54)
- Discussion of Structure Improvement for Large - size Traveling Block
..... LI Jian - wen, YAO Jia - feng, LU Bao - chun, *et al* (57)
- Study on a New Experimental Structure for the Particle Impact Damping Technology
..... YANG Xiao - gao, LI Gong - yu, BAI Zhi - yong(60)
- Risk Decision Analysis of IT Program under Incomplete Information
..... WANG Yan - jun, ZHANG Jie(63)
- Effects of Cutting Tools to the Brittle Materials Aspheric Quality in Precision Manufacture
..... WANG Guo - dong, ZHANG Yu, GUAN Qiang(66)
- Research on the Methodology of Electrical Equipment Green Modular Design
..... LIU Chao(70)
- Design and Application of Parametric Drawing System of V - pulley
..... YU Dong - mei(74)
- Application of Testing in Enterprise Production
..... ZHOU Zhi - yu(77)

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

《中国科学引文数据库》来源期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中国期刊网》全文收录期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

协办 江苏省数字化设计制造工程技术研究中心
中国机械工程学会成组技术分会

《中国制造业信息化》杂志编委会成员

编委会主任 孙家广

联席主任 石定寰

编委会副主任 贾培发 柴天佑 徐王全

社长 傅东荔

编委(按姓氏笔划排列)

王天然 王田苗 王成恩 王金友
王越超 王建民 卢秉恒 齐丛谦
阳富民 全春来 汤文成 刘飞
刘晓冰 孙立宁 孙林夫 祁国宁
吴广茂 李培根 李原 李小宁
杜晓勇 杨华勇 杨海成 汪劲松
张根保 张震 易红 林忠钦
范玉顺 钟志华 胡家齐 唐晓青
徐晓飞 崔德刚 黄涛 黄强
盛延林 谢庆生 程筱胜 褚健
楼佩煌 谭民 廖文和 戴先中
戴国忠

特约编辑(按姓氏笔划排列)

左健民 叶文华 史金飞 冯谦
孙正兴 孙序泉 李东波 朱思洪
刘德仿 芮延年 杨国峰 辛颖梅
张琦 张秋菊 张广明 张为公
张竹繁 张晓东 陈志伟 陈万思
林萍华 周一丹 周骥平 郑建勇
胡元定 柯飞帆 洪天球 顾寄南
钱钢 殷晨波 康建中 章跃
葛世荣 韩继光 景旭文 舒小平
潘云虎

学术责任编辑 吴建红 刘敏 吉东生 沈勇 郁向为
发行 郁向为

理事会联络员 张爱文

联系电话 13291279606

学术投稿 mie@vip.sina.com
jsmr@jlonline.com

广告:

宁波市生产力促进中心
第六届中国(南京)国际软件产品博览会
中国制造业信息化