制造业自动化	目次							
7 ZHIZAOYE ZIDONGHUA	控制技术							
(月刊 1979年创刊)								
第38卷第9期	基于单片机技术的装配压力测控仪设计与研究							
2016年9月25日出版								
主 管 中国机械工业联合会 主 办 北京机械工业自动化研究所								
全 	小型SCR烟气脱硝微机自动控制系统研究							
名誉主任 李 健 石定环 蔡惟慈								
朱森第 宋天虎								
主任委员 张入通	带有动态误差角补偿的PMSM新型转子位置观测器							
副主任委员 刘 飞 田雨华 委员 石定寰 王金友 田雨华 邓家褆								
文 1 元章 工业及 田附子 小家候 刘 飞 孙凯生 朱森第 李金村								
李健李仁李林李伯虎	多变量控制算法在重大装备中的应用研究							
李培根 乔美荣 宋天虎 岳秀江								
吴 澄 吴锡英 吴启迪 肖田元	ᅗᆕᆕᆕᆕᆇᆋᄷᇔᄮᇏᆋᄪᇤᆋᆍᄽᇊᇄᅋᆇ							
严隽琪 易 红 聂尔来 张 曙	基于不同控制策略的电机驱动系统EMI研究							
张伯鹏 张入通 段正澄 徐晓飞 曾庆宏 蔡惟慈 黎晓东 刘国兴								
编辑出版 《制造业自动化》杂志社	低压伺服源控超高压液压增压装置设计							
社 长 王金友	區上門服碼江起同压假还有压衣且以且							
主 编 黎晓东								
编辑部主任 毛戈平 010-62372961 编 辑 李 弥 姜 江 范 维	基于触摸屏的地源热泵监控系统设计及应用							
编 辑 李 弥 姜 江 范 维 电 话 010-82285779 010-82285780								
信 箱 ma@riamb.ac.cn								
发行广告 010-82285774								
发行邮箱 limi@riamb.ac.cn	制造软件							
传 真 010-82078262 网 址 http://magazine.cmanu-automation.cn	新捷达水泵的内流场仿真分析与性能测试							
地 址 北京市德胜门外教场口1号								
邮政编码 100120								
印 刷 北京美速佳印刷技术有限公司	基于ANSYS Workbench的压裂泵液力端关键零部件有限元分析							
订阅处 全国各地邮局								
邮发代号 2-324 国内总发行 北京报刊发行局	田琴 王元忠 刘文宝 张天临 朱伟东 (32)							
国外总发行 中国国际图书贸易总公司	行星轮系的有限元分析							
(北京399信箱)								
国外发行代号 1431M								
国际标准刊号 ISSN1009-0134 国内统一刊号 CN11-4389/TP	数控立体仓库的升降车结构设计及分析							
国内统一刊号 CN11-4369 IP 国内定价 15.00	口 巴 封妝业 木 语 冻进闭 招主长 (27)							
广告经营许可证 京西工商广字第0193号								
协办 机械工业自动化生产力促进中心	液压膨胀夹头的夹紧疲劳可靠性分析							
中国机械工程学会机械工业自动化分会								
全国工业自动化系统与集成标准化技术委员会 声明	子不擇 工页风 顺 (母 វ小))][[41]							
产 明 凡向《制造业自动化》编辑部投稿,均视为同	新型分段式风力发电塔架结构改进及性能研究							
意在本刊网站及合作媒体CNKI中国期刊全文数								
据库、万方数据库和超星域出版平台中使用。	·····································							

制造业自动化

	1								
功率分流式齿轮系统均载特性影响因素分析		姚	澜	赵	兵	徐景文	刘潇	周国法	詩 (50)
杆体垂直碰撞组合靶机理研究				…吴	桐	吴群彪	刘元卫	吴 俊	え (54)
	计算计算法								
								After white for	
基于图像处理的铁路货车交叉杆平面度检测算法研究			•••••	•••••	•••••	…王燕燕	鲁五一	郑聪辑	x (57)
	机器人技术								
基于触摸屏的机床上下料机器人控制系统的设计				…丁华	锋	靳开轩	贺冬冬	刘婧芙	5 (63)
一种三自由度并联机器人的参数化建模及其优化设计							黄秀琴	潘晨	そ (68)
工业机器人的线性解耦控制联合仿真研究						…汪 坩	梁艳阳	刘宏伟	声 (72)
	加工与制造								
可加工氟金云母陶瓷车削中刀具磨损实验研究		李	亮	王	华	万学文	谭福慧	马廉清	告 (75)
电弧增材制造与铣削复合加工系统与工艺研究									
RV减速器偏心轴随动磨床的加工精度分析			•••••	…范晋	伟	张兰清	王鸿亮	袁帅	1 (84)
	片 白 片 莺 珊								
	信息与管理								
炼焦配煤专家系统开发与实现			•••••		•••••	…欧 叡	1 朱 刚	秦法	詩 (88)
	设计与应用								
砂布轮柔性抛光力影响参数敏感性分析				…淮文	博	张立新	王荪馨	张远平	ž (92)
面向三维工艺设计的知识推送方法研究			•••••	…孙	璞	侯俊杰	石 倩	刘骄佥	刂 (96)
双动刀往复式甘蔗切割器设计及分析						·袁 洁	尹志宏	朱佳明	(106)
基于无服务器的多个IPC控制系统数据交换的设计							…赵明焕	沈武义	(109)
物资储运系统中立体库外输送系统效率的研究						·陈佳梁	孙海龙	刘昭	(112)
基于Clipper控制器数控伺服系统的PID参数整定		…杨 ↓	峰	董颖	不	薛 威	李振亮	朱 江	(118)
基于知识关联的产品知识聚类集成模型研究						·陈华为	高 琦	王超宇	(122)
新型"负压反馈"回吸顶针式点胶阀的设计						·林和德	董楸煌	温明生	(126)
基于适配器和POE两种供电电路设备的热插拔损坏问	题分析	…杨富约	T	贾朱结	红	徐慧	史 磊	汪灵瑶	(131)
基于CATIA和EXCEL二次开发自动生成质保计划的研	f究		•••••		•••••		…李成华	周盼盼	(135)
基于Android的客户端与服务器的通讯架构设计		…刘 氵	原	李翔	宇	吴 迪	曹路圆	涂猛	(138)
新型机器人用RV减速器测试平台的设计与试验分析··			•••••		•••••	·史旭东	崔玉明	朱剑锋	(141)
关于WinCC与Oracle连接以及数据交互的研究与应用		…杨少门	夏	李蒙	蒙	唐海林	游晓航	何宏宏	(146)
广告索引			•••••		•••••				(134)