

原书缺封面

目录 | CONTENTS

研究·开发


- 3 功能性电刺激抑制震颤中的模糊自适应 PID 控制研究
..... 张 伟 段仁全 张定国
- 7 基于 LPT 和改进背景减算法的运动目标检测方法
..... 张 震 陈修霞 张淑静
- 11 机器人轨迹规划算法的两种应用方法
..... 姜 华 言勇华 徐加行
- 15 一体化单纵臂轮边电驱动系统的设计及轻量化
..... 许乃文 陈辛波 姜 宇 金则陈
- 21 基于双正交小波变换 QRS 波检测方法研究与改进
..... 刘佳昱 黄亦翔 李炳初 李彦明
- 26 基于速度指令波动的 NURBS 曲线插补算法研究
..... 吕志翔 黄 杰 丁 汉
- 31 混合动力汽车镍氢动力电池包热管理研究
..... 曾凡帅 魏学哲
- 36 基于卷筒转角差的双卷扬控制系统的研究与改进
..... 杨海燕 陶建峰 刘成良
- 42 核级阀门电动装置中蜗轮蜗杆传动的动态接触分析
..... 师彩云 周建忠 谭文胜 黄 舒 蒋 萍

目录

(月刊)
2014年第5期

Contents

机电一体化

钱伟长题 

学术委员会

主任 杨华勇

委员 (按姓氏笔画排序)

王立平 清华大学
王时龙 重庆大学
王树新 天津大学
朱向阳 上海交通大学
杨华勇 浙江大学
张宪民 华南理工大学
赵 杰 哈尔滨工业大学
胡俊辉 南京航空航天大学
钱晋武 上海大学
梅雪松 西安交通大学
韩建达 中国科学院沈阳自动化研究所
焦宗夏 北京航空航天大学
熊蔡华 华中科技大学

编辑委员会

主任 熊振华

委员 (按姓氏笔画排序)

王文君 西安交通大学
王兴松 东南大学
刘 达 北京航空航天大学
刘延杰 哈尔滨工业大学
杨志永 天津大学
吴学忠 国防科技大学
陈 超 南京航空航天大学
罗 均 上海大学
赵景山 清华大学
陶 波 华中科技大学
梅德庆 浙江大学
曹华军 重庆大学
熊振华 上海交通大学

执行主编 熊振华

副主编 盛 强

编辑部 庄春刚

市场部 王 杉

刊名题字 钱伟长

美术编辑 徐 珺

责任校对 周燕儿

出版人 梅雪林

主管单位 上海图书馆
上海科学技术情报研究所

主办单位 上海科学技术文献出版社
协办单位 上海交通大学机器人研究所
合作单位 上海市机器人协会
编辑出版 《机电一体化》编辑部
法律顾问 上海誉嘉律师事务所 田原 商瑜

地址: 上海市市长乐路746号
邮编: 200040
编辑部电话: 021-54035772
市场部电话: 021-62894227
传真: 021-64370782
邮箱: cbqks@libnet.sh.cn

国际标准刊号: ISSN 1007-080X
国内统一刊号: CN31-1714/TM
邮发代号: 4-565
广告许可证号: 310104400067
印刷: 上海昌鑫龙印务有限公司
地址: 上海金沙江路1340号
电话: 021-52830308

CONTENTS | 目录

48 全连续式带钢酸洗线张力控制系统的研究	樊占锁
------------------------------	-----

53 柴油机曲轴三维有限元可靠性分析	李战伟 杨洪柏
---------------------------	---------

应用·交流

57 基于 Web Service 的履带起重机远程诊断平台架构设计	宋佳昊 李彦明
---	---------

62 基于双机器人装配系统的多功能末端执行器设计	李鹏程 田威 廖文和
---------------------------------	------------

67 应用于筒仓的激光物位检测设备的设计	铁吉俊 樊留群
-----------------------------	---------

71 矿山救援系统气动强排卫生间的设计	欧阳国强 蒋求生 杨德良
----------------------------	--------------

74 基于 TRIZ 理论的防水型汽车连接器改进设计	王武军
-----------------------------------	-----

78 采用增量数据传送方法的低功耗无线传感器设计	张康明
---------------------------------	-----

原书缺封底