

2010年8月
(第5卷/第8期)

ISSN 1673-7180
CN 11-5484/N

批准: 国家新闻出版署
主管: 中华人民共和国教育部
主办: 教育部科技发展中心

编辑出版:
《中国科技论文在线》编辑部

编辑委员会:

主任: 韦钰

委员: 马建章 王静康 王越
王永炎 王众托 左铁镛
刘永坦 齐康 张恭庆
陈洪渊 吴中如 沈渔邨
沈志云 李未 李德仁
李椿萱 邹广田 岑可法
郝水 钟掘 殷鸿福
钱易 黄伯云 程书钧
谢和平 管华诗

主编: 李志民

副主编: 周静 初庆春

编辑部主任: 初庆春

- 具有力/位感知的仿人型假手控制系统的研究
..... 樊仲斌 姜力 刘宏 (575)
- C 纳米悬浮液的电流体驱动雾化研究
..... 段洪斌 王大志 梁军生 刘冲 (579)
- 弱磁调速的永磁同步电机参数的分析设计
..... 皮秀 王善铭 (585)
- 面向产品全生命周期的协同技术服务研究
..... 刘子绪 张景强 于天彪 王宛山 (592)
- 大规模定制模式下的绿色设计方法研究
..... 刘志峰 蒋云 张雷 胡迪 (598)
- 新型复合吸附剂的性能研究与模拟分析
..... 龚丽霞 王如竹 夏再忠 (602)
- 滤波减速器回差精度分析与控制
..... 周广武 王家序 李俊阳 肖科 (608)
- 车窗升降控制器的防夹测控算法
... 王晓明 韩阳 任少义 王丹 雷涛 孙金玮 (615)
- 无线传感器阵列的可靠性分析
..... 肖龙林 孙锐 黄洪钟 陈益 (619)
- 齿轮曲面激光熔覆应力场数值模拟
..... 洪蕾 胡肇炜 吴钢 (622)
- 基于橡胶材料本构模型叠加的液压衬套动态特性计算方法
..... 吴杰 (627)
- 塑性变形中变形模式对 TRIP 钢相变诱发塑性效应的影响
..... 余海燕 鲍立 (633)
- 混合励磁型磁通切换电机电感特性分析
..... 花为 董广鹏 程明 (637)
- 微细直管内预热气体燃烧的数值模拟
... 崔强 杨卫娟 汪洋 周俊虎 黄镇宇 岑可法 (643)
- 水下气泡运动的数值模拟
..... 武博 郝宗睿 陈涛 吴大转 (647)
- 一种新型磁悬浮工作平台的结构设计 with 特性分析
..... 郑学强 张佳楫 梅雪松 张东升 王恪典 (651)
- 基于热电偶技术的磨削温度的研究
..... 郭力 汤钦卿 苏晓阳 (656)

Vol.5 No.8

Aug. 2010

ISSN 1673-7180

CN 11-5484/N

《中国科技论文在线》编辑部

地址：北京市海淀区中关村大街35号

教育部科技发展中心

邮编：100080

电话：62514378, 62514683

传真：62514378

E-mail: lwzxbj@cutech.edu.cn

中国科技论文在线网址

<http://journal.paper.edu.cn>

广告经营许可证：

京海工商广字第 8067 号

印刷：

北京市通州京华印刷制版厂

定价：人民币 15 元

- Research on control system for 5-DOFs humanoid prosthetic hand with force/
position sensing
..... *Fan Zhongbin, Jiang Li, Liu Hong* (575)
- Electrohydrodynamic atomization of a C nano-suspension
..... *Duan Hongbin, Wang Dazhi, Liang Junsheng, Liu Chong* (579)
- Analysis and design of parameters of permanent magnet synchronous motor with
flux weakening
..... *Pi Xiu, Wang Shanming* (585)
- Study on collaborative technical service oriented product lifecycle
..... *Liu Zixu, Zhang Jingqiang, Yu Tianbiao, Wang Wanshan* (592)
- Research on green design method for mass customization
..... *Liu Zhifeng, Jiang Yun, Zhang Lei, Hu Di* (598)
- Study the characteristic of a new composite adsorbent and the simulation of a
simple adsorption process
..... *Gong Lixia, Wang Ruzhu, Xia Zaizhong* (602)
- Analysis and control on the backlash of filtering gear reducer
..... *Zhou Guangwu, Wang Jiaxu, Li Junyang, Xiao Ke* (608)
- Control algorithm of controller for anti-pinch window lift
..... *Wang Xiaoming, Han Yang, Ren Shaoyi, Wang Dan, Lei Tao, Sun Jinwei* (615)
- Reliability analysis of wireless sensor network
..... *Xiao Longlin, Sun Rui, Huang Hongzhong, Chen Yi* (619)
- Numerical simulation of gear laser cladding
..... *Hong Lei, Hu Zhaowei, Wu Gang* (622)
- Computation method of hydro bushings dynamic properties based on overlap of rubber
material constitutive models
..... *Wu Jie* (627)
- Influences of deformation mode on transformation-induced plasticity effect of
TRIP steel during plastic deformation
..... *Yu Haiyan, Bao Li* (633)
- Inductance characteristics of hybrid-excited flux-switching machine
..... *Hua Wei, Dong Guangpeng, Cheng Ming* (637)
- Numerical simulation of preheating fuel gas combustion in micro-scale tube
..... *Cui Qiang, Yang Weijuan, Wang Yang, Zhou Junhu, Huang Zhenyu, Cen Kefa* (643)
- Numerical simulation on motion of bubble under water
..... *Wu Bo, Hao Zongrui, Chen Tao, Wu Dazhuan* (647)
- A novel design and analysis of magnetic levitation system of motion platform
..... *Zheng Xueqiang, Zhang Jiayi, Mei Xuesong, Zhang Dongsheng, Wang Kedian* (651)
- Research on grinding temperature based on thermocouple technology
..... *Guo Li, Tang Qinqing, Su Xiaoyang* (656)