

中文核心期刊
原《中国科技论文在线》

ISSN 2095-2783
CN 10-1033/N
CODEN ZKLHAF

中国科技论文

ZHONGGUO KEJI LUNWEN

中华人民共和国教育部 主管 教育部科技发展中心 主办

机械与材料

MACHINERY AND MATERIALS



CHINA
SCIENCEPAPER

2015.22

2015年11月 第10卷 第22期
Vol.10 No.22/Nov.2015

中国科技论文

CHINA SCIENCEPAPER

第十卷

第二十二期

二〇一五年十一月

Vol.10 No.22/Nov.2015



目 次

中

国

科

技

论

文

第 10 卷
第 22 期
2015

- 多层石墨烯在飞秒激光作用下的损伤 裴家云, 吴 鑫, 严 冬, 赵海燕 (2585)
- 脉冲爆发发动机噪声的近远场传播研究 许桂阳, 翁春生, 李 宁 (2588)
- 元件参数对动力吸振型车辆 ISD 悬架振动响应特性的影响分析
..... 杨晓峰, 杜 毅, 刘雁玲, 沈钰杰 (2592)
- 基于边缘检测的曲面工件定位预处理方法 王 冬, 周 凯 (2596)
- 多源信息分级优化备件需求预测模型 索海龙, 高建民, 高智勇, 刘元浩 (2601)
- 双金属复合板矫直应力中性层偏移的影响 李 曜, 桂海莲 (2607)
- 温度对不锈钢包覆铁屑轧制复合界面的性能影响
..... 肖 宏, 解芃芃, 谢红飙, 张少坤, 任忠凯 (2611)
- 载人空降乘员护颈装置优化设计 刘 鑫, 尹来容, 张志勇 (2614)
- 基于 SimMechanics 的折叠翼展开机构动力学仿真与试验分析
..... 邓红林, 胡 明, 陈文华, 撒亚顿, 秦玉冬 (2619)
- 十字交叉旋转场涡流传感器的设计与实现
..... 陈国龙, 张卫民, 秦 峰, 果 艳 (2624)
- 基于虚拟仪器的骨骼损伤效应测试系统 刘乃强, 郑 宾, 刘 丹 (2628)
- 单钢保温管道 S 形铺设分析的传递矩阵法
..... 贾 旭, 赵天奉, 段梦兰, 矫滨田, 黄 俊 (2631)
- 秸秆有机肥速酵釜及秸秆有机肥生产工艺 蔺吉顺, 李 理, 刘东华 (2637)
- 射频等离子体制备球形粉末的数值模拟
..... 王建军, 郝俊杰, 郭志猛, 毛瑞奇 (2642)
- TC11 钛合金的流变行为及其半经验本构模型
..... 杨艳慧, 边丽虹, 刘 东, 刘国伟, 郑 勇 (2648)
- PZT 铁电薄膜疲劳状态下的电学性能
..... 陈月圆, 朱 慧, 张迎俏, 汪鹏飞, 冯士维, 郭春生 (2653)
- 冷喷涂中粒子形状和速度参数对撞击过程影响的数值模拟
..... 王 锋, 赵 明 (2657)
- 氧化锌纳米棒阵列/p 型金刚石异质结的制备及其光催化性能
..... 方向明, 高世勇, 李文强, 李易昆, 金轶民, 李 铎 (2662)
- Si 基 I 型笼状物的高压制备与性能研究 董建英, 张 隆 (2666)
- 锌离子响应水凝胶的制备与反向基因转染的应用
..... 宋俊飞, 石成望, 王 玮 (2669)
- 超高碱值纳米磺酸钙添加剂对船用润滑油摩擦学性能的影响
..... 陈一忱, 谢 天, 刘 钊, 张 杰, 韩志涛, 潘新祥 (2674)
- 掺镁铈酸锂电光调制位相阵列光栅 佟 曼, 范天伟, 陈云琳, 柯笑晗 (2678)
- Al 掺杂 ZnO 晶格常数及弹性性质计算 崔荣华, 李红兵, 赵永林 (2681)
- 介孔硅酸锌/氧化硅复合材料的制备与结构表征
..... 陆青山, 朱青梅, 李 强, 李景峰, 卢锦华 (2685)
- 聚乙二醇 400 对 γ - $\text{Na}_x\text{Co}_2\text{O}_4$ 晶体形成的影响 张 莉, 李晓玉 (2689)
- PEO- LiClO_4 与 Al 的键合性能 吴常雄, 刘翠荣, 吴志生, 阴 旭 (2693)