



中国精品科技期刊
Ei Compendex核心期刊

ISSN 1005-3026
CN 21-1344/T
CODEN DDXKEZ

东北大学学报

自然科学版

Vol.36 No.12



JOURNAL OF
NORTHEASTERN UNIVERSITY
NATURAL SCIENCE

ISSN 1005-3026



9

771005 302017

1 2 >

中国·沈阳
Shenyang China

12
2015

东北大学学报

自然科学版

Vol.36 No.12

2015-12-15

东北大学学报(自然科学版)

Dongbei Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)

第 36 卷 第 12 期 (总第 303 期) 2015 年 12 月

目 次

信息与控制

- 基于三维感知模型的 WMSNs 最优空间覆盖研究..... 贾子熙, 吴成东, 张云洲, 王清嘉(1673)
- 基于观测器的多机系统气门开度的模糊 H_∞ 控制新方法..... 刘鑫蕊, 孙秋野, 谢志远, 侯欣明(1678)
- 一种基于执行环境特征的组合服务混合执行机制..... 杨雷, 代钰, 张斌(1682)
- 基于压缩感知的 MIT 图像重建方法..... 王静文, 王旭(1687)
- 基于边权与节点负载的路由策略研究..... 徐久强, 李鹤群, 王进法, 赵海(1691)
- 基于复杂网络的类间集成测试序列生成方法..... 赵玉丽, 王莹, 于海, 朱志良(1696)

材料与冶金

- 含 Nb - Ti 低碳微合金钢纳米碳化物析出行为..... 李小琳, 王昭东(1701)
- 大型气垫式退火炉试验平台的研究与开发..... 侯帅, 王效, 花福安, 王国栋(1706)
- 立轧对称 - 反对称抛物线狗骨模型轧制力的解析..... 张殿华, 刘元铭, 赵德文, 金成俊(1710)
- 带钢热连轧换规格轧制力自学习优化..... 马更生, 彭文, 邱洪双, 张殿华(1715)
- La 对 AlSi10Cu0.2Mg0.2Mn 和 ZnAl12Cu1(Mg) 铸造合金力学性能的影响..... 张福男, 李现慕, 王兆文(1719)
- 基于动态设计方法的钢铁企业煤气柜容积研究..... 杨靖辉, 蔡九菊, 黄健, 孙文强(1724)
- 钢包调度评价方法研究..... 冯凯, 贺东风, 徐安军, 汪红兵(1728)

资源与土木工程

- SHPB 试验中花岗岩破坏程度与能量耗散关系分析..... 于水生, 卢玉斌, 朱万成, 蔡勇(1733)
- 岩石变形破裂红外与微波辐射变化特征对比研究..... 徐忠印, 刘善军, 吴立新(1738)
- SABC 碎磨过程的模拟与优化..... 寇珏, 孙春宝, 刘洪均, 徐涛(1743)
- 新型二烷基黄原酸酯捕收剂 DIDTC 浮选机理..... 谭鑫, 路亮, 何发钰, 印万忠(1748)
- 亚铁离子对厌氧氨氧化反应器脱氮性能的影响..... 张黎, 胡筱敏, 姜彬慧, 黄永刚(1753)
- 鲕状赤铁矿深度还原过程中温度对磷分布规律的影响..... 李治杭, 韩跃新, 孙永升, 高鹏(1757)
- 花生壳的热重 - 质谱分析及其反应动力学..... 姚锡文, 许开立, 闫放, 王贝贝(1761)
- 木质素改良粉土基本工程特性试验研究..... 张涛, 蔡国军, 刘松玉(1766)

机械工程

- 车辆悬架和座椅悬架的鲁棒 H_∞ 集成控制策略..... 张丽萍, 郭立新(1771)
- 基于滚刀系统耦合动力学的轴承修形设计..... 霍军周, 吴瀚洋, 赵奎山, 李涛(1776)
- 某车体结构正面碰撞建模仿真与方案选择..... 田晟, 杨洋(1780)
- 螺杆压缩机阴转子定轴横轧成形可行性研究..... 杨光, 张康生, 胡正寰(1785)
- FV520B 钢在 H_2S/CO_2 环境下的应力腐蚀..... 孙蛟, 陈颂英, 丁进, 李剑峰(1790)

管理科学

- 基于区间直觉模糊集的高管团队成员选择模型..... 任嵘嵘, 赵萌(1795)
- 双渠道供应链多期多目标动态选址模型..... 周健, 牛林宁, 钱建飞(1800)

期刊基本参数: CN21 - 1344/T * 1955 * m * A4 * 152 * zh * P * ¥ 10.00 * 1500 * 28 * 2015 - 12
本期责任编辑: 顾涛