



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.9



JOURNAL OF
NORTHEASTERN UNIVERSITY
NATURAL SCIENCE

ISSN 1005-3026



9 771005 302017

中国·沈阳
Shenyang China

9
2015

东北大学学报

自然科学版

Vol.36 No.9

2015-09-15

东北大学学报(自然科学版)

Dongbei Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)

第 36 卷 第 9 期 (总第 300 期) 2015 年 9 月

目 次

信息与控制

- 异步 2D-Torus 片上网络自适应路由算法..... 李贞妮, 李晶皎, 方志强, 王 骄(1217)
- 一种新的基于中继的端到端多径传输控制协议..... 陈 泉, 雷为民, 张 伟, 关云冲(1222)
- 面向运动目标检测的 ViBe 算法改进..... 徐久强, 江萍萍, 朱宏博, 左 伟(1227)
- 基于时空影响域的地震网络动力学演化特征分析..... 赵 海, 张 娅, 何 璇, 赵 楠(1232)
- 互联网宏观拓扑结构的耗散性分析..... 刘 晓, 赵 海, 王进法, 何 璇(1237)
- 一种基于地理位置预测的高性能路由算法..... 沙 毅, 郭自强, 朱丽春, 张志伟(1242)
- 基于压力采集和 FEM 模型的软组织参数测量方法..... 廖祥云, 袁志勇, 陈二虎, 郑 奇(1246)
- 一种改进的多模块贝叶斯网络局部推理算法..... 赵建喆, 李 凯(1251)

材料与冶金

- 退火时间对中锰热轧 TRIP 钢组织演变的影响..... 李志超, 丁 桦, 蔡志辉, 李美玲(1256)
- 具有不同形貌的 α -Fe₂O₃ 超细粒子可控制备..... 胡建设, 孙 楠, 李 松, 秦高梧(1260)
- 表面喷丸硅钢的低温渗硅与参数的影响..... 刘 刚, 莫成刚, 沙玉辉, 左 良(1265)
- 成分对 MgO-Al₂O₃-C 耐火材料抗侵蚀性能的影响..... 赵树茂, 梅国晖, 张 玫, 谢 植(1269)
- 硫质量分数对 Ti-Zr 脱氧 E36 钢中夹杂物的影响..... 战东平, 唐 磊, 姜周华, 张慧书(1273)
- 高铁铝土矿热压块抗压强度影响因素响应曲面优化..... 柳政根, 储满生, 王 峥, 王宏涛(1278)
- 中性气氛下钒钛磁铁矿高炉渣系研究..... 储满生, 冯 聪, 唐 珏, 柳政根(1283)
- 玉米芯活性炭改性及其对 CO₂ 吸附性能..... 杜 涛, 房 鑫, 刘丽影, 张胜东(1288)
- COREX 竖炉物料运动流型及瞬态特性的离散元模拟..... 周 恒, 游 洋, 罗志国, 邹宗树(1293)
- 中国铝的社会蓄积量及折旧再生指数分析..... 岳 强, 杜 岩, 王鹤鸣(1297)
- 无电化学沉积法合成铜纳米线..... 张晓艳, 王明华, 翟玉春(1302)
- 铜阳极泥全湿法处理过程中贵贱金属的行为..... 金哲男, 马致远, 杨洪英, 刘新建(1305)

机 械 工 程

- 基于通用型线和网格重构的风力机翼型设计..... 孙振业, 陈 进, 谢 翌, 蒋传鸿(1310)
- 高静态动作压力下粉尘爆炸泄放标准的可靠性..... 喻健良, 闫兴清(1316)
- 基于优化 SVR 模型的大跨度样本疲劳寿命预测..... 杨大炼, 刘义伦, 周 维, 羿九火(1321)
- 齿轮泵主从动齿轮腔压力分布的非对称性分析..... 刘 巍, 王安麟, 单学文, 张小路(1327)
- 汽车座椅视觉舒适度客户感性认知过程..... 孙琳琳, 孔繁森, 刘 威(1331)

资源与土木工程

- 弥散裂缝模型水力压裂数值方法的网格敏感性分析..... 李 明, 梁 力, GUO Pei-jun, 李 鑫(1337)
- 高温颗粒引燃转炉煤气的实验研究..... 尚融雪, 李 刚, 于立富, 董茂林(1342)
- 不同应力水平下红砂岩短时蠕变声发射特征..... 龚 鹜, 李长洪, 赵 奎(1347)
- 压裂-注氮原位裂解页岩岩加热工艺及传热模拟..... 姜鹏飞, 孙友宏, 郭 威, 李 强(1353)

管 理 科 学

- 考虑模糊需求和不公平厌恶的批发价格契约与协调..... 王宁宁, 王晓欢, 樊治平(1358)
- 高管过度自信对跨国并购绩效的影响..... 张兰霞, 贾明媚, 薛碧云, 张靓婷(1363)