



Ei Compendex核心期刊
RCCSE中国权威学术期刊

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

东北大学学报

东北大学学报

自然科学版

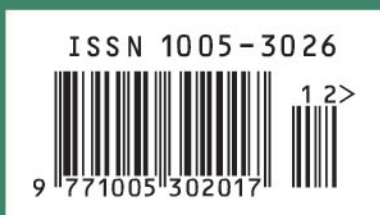
Vol.37 No.12



JOURNAL OF
NORTHEASTERN UNIVERSITY
NATURAL SCIENCE

自然科学版

Vol.37 No.12



中国·沈阳
Shenyang China

12
2016

2016-12-15

东北大学学报(自然科学版)

Dongbei Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)

第 37 卷 第 12 期 (总第 315 期) 2016 年 12 月

目 次

信息与控制

- 基于递推规范变量分析的时变过程故障检测..... 商亮亮, 刘建昌, 谭树彬, 王国柱(1673)
- 一种面向不确定数据流的聚类算法..... 韩东红, 王 坤, 邵崇雷, 马 畅(1677)
- 基于内容相关的条件函数依赖的一致性清洗方法..... 杜岳峰, 申德荣, 张 亮, 于 戈(1683)
- 基于酒精选择性填充光子晶体光纤的 Sagnac 应变传感器 胡海峰, 李雪刚, 周 雪, 赵 勇(1688)
- Internet 分形特征研究 李鹤群, 徐久强, 王进法, 赵 海(1691)
- 脉搏波的复杂网络分析..... 赵 海, 窦圣昶, 蔡 巍, 陈星池(1696)
- 基于空间影响域的虫害关系网络构造与分析..... 王进法, 赵 海, 刘 晓, 李鹤群(1700)
- 基于序列特性的胸部标记物自动分割..... 鲍 楠, 崔智铭, 庄锦锋, 康 雁(1705)

材料与冶金

- 基于大数据的 C - Mn 钢数据预处理及神经网络模型 吴思炜, 曹光明, 周晓光, 刘振宇(1710)
- 异径轧制对 AZ31 镁合金薄带微观组织的影响 唐 岩, 乐启焱, 贾伟涛, 杜德望(1715)
- 还原时间对高料层碳热还原金属化率的影响..... 姜 鑫, 王 琳, 柳明旭, 沈峰满(1720)
- 二元碱度对印尼钒钛矿烧结过程及烧结矿质量的影响..... 高强健, 魏 国, 刘常升, 沈峰满(1726)
- 钢液内气泡尾涡去除夹杂物的物理模拟..... 耿佃桥, 包金峰, 雷 洪, 赫冀成(1731)
- 焦炉荒煤气中焦油组分重整制氢的热力学分析..... 谢华清, 张健榕, 于庆波, 秦 勤(1735)
- 椰壳类活性炭高温改性及吸附铝电解质熔盐中 K^+ 的性能 侯剑峰, 王兆文, 李拓夫, 石忠宁(1740)

机 械 工 程

- 滑动接触效应对裂纹尖端 J 积分值影响分析..... 闫玉涛, 钱晓林, 张毅博, 孙志礼(1744)
- 插电式并联混合动力汽车再生制动控制策略..... 陈泽宇, 杨 英, 王新超, 吕 明(1750)
- 螺旋密封的密封能力及参数优化..... 任朝晖, 魏杰涛, 李永超, 徐宇航(1755)
- 基于改进 BP 神经网络的微裂纹漏磁定量识别 邱忠超, 张卫民, 张瑞蕾, 马春红(1759)

资源与土木工程

- 鞍山式赤铁矿石球磨磨矿动力学研究 曹进成, 刘 磊, 韩跃新(1764)
- 油页岩粉尘层着火的理论模型与实验研究..... 杨红霞, 李 刚, 苑春苗, 于立富(1768)
- 帽形加劲复杂卷边槽钢柱轴压性能试验研究 宋 波, 王连广, 王春刚(1772)
- 高压水射流螺旋式切槽辅助松动爆破模型..... 粟登峰, 康 勇, 王晓川, 郑丹丹(1778)
- 复杂采空区三维散乱点建模技术研究及应用..... 黄俊杰, 罗周全, 秦亚光, 张文芬(1784)
- 不同围压下花岗岩 σ_{cc} , σ_{ci} 和 σ_{cd} 的确定 陈世万, 杨春和, 王贵宾, 魏 翔(1789)
- 饱和黏土的一维热固结特性试验研究 张宇宁, 陈宇龙, 李 博(1794)
- 基于相对差异函数和博弈论的泥石流敏感性分析..... 阮云凯, 陈剑平, 史明远, 李严严(1800)