

合肥工业大学学报

(自然科学版)

2015 年 3 月

总第 263 期

第 38 卷第 3 期

[期刊基本参数] CN 34-1083/N * 1956 * m * A4 * 144 * zh * P * ¥12.00 * 1 000 * 28 * 2015-03

目 次

• 机械与汽车工程 •

- 基于 Isight 的增程式电动汽车控制参数多目标优化 尹安东, 董欣阳, 张冰战, 江 昊(289)
- 一种下肢康复机器人机构及匀速训练方法的研究 伍保华, 王 勇(295)
- 冲断区域车-路间接触力及其影响因素研究 赵全满, 张洪亮, 贾 伟(300)
- 绿色设计理论在汽车转向节工装设计中的应用研究 王阳洋, 盛 楠(305)
- 一种加工工艺柔性的作业车间调度问题求解 朱文凡, 葛茂根(309)

• 电气与自动化工程 •

- 基于场路耦合法计算爪极发电机输出功率和效率 倪有源, 何 强, 郎旭初, 邓泽选(314)
- 两轮智能车跟踪控制系统的研究 陈 梅, 陈艳燕(319)

• 计算机与信息工程 •

- 一种运动区域敏感的监控视频压缩算法 方 帅, 吴 涛, 于 磊(325)
- 一种基于位向量流分类算法的改进 贺亚威, 侯整风, 吴亮亮(331)
- 基于改进邻居图的 WLAN 快速切换机制研究 葛坤玉, 汪 鹏, 魏振春, 卫 星(336)
- B/S 下一种报表图形化方法的研究与实现 高 涵, 周国祥, 石 雷(341)
- 基于 UDCT 的改进双变量模型图像去噪 杨兴明, 牛坡礼(345)

• 电子科学与工程 •

- 硅基 SiC 薄膜的制备及性能研究 胡冰冰, 何晓雄, 许世峰, 孙飞翔(351)
- 基于开放线圈系统金属探测仪传感器的特性分析
..... 王茹茹, 宋开宏, 明 军, 潘煜天, 吴振飞(354)

• 土木与水利工程 •

- 方钢管混凝土 X 型节点受拉力学性能的非线性有限元分析
..... 程 高, 刘永健, 俞文龙, 龙 刚(358)
- 铁路立体交叉隧道施工爆破震动响应研究 孟 栋, 刘 强, 彭立敏, 雷明锋(363)
- 方钢管再生混凝土柱抗震性能试验研究 张 锐, 王成刚, 张传兵, 柳炳康(369)
- 变荷载影响下高边坡岩体安全监测分析 袁前胜(373)
- 基于 IDA 的 RC 框架延性分析 邱永存, 周建中, 杨贵喜(377)

• 资源与环境工程 •

宣城市工程地质分区初步研究 王 辉, 崔可锐(383)
煤层槽波的极化特征及其滤波..... 胡泽安, 刘盛东, 王 勃(387)

• 管理科学与工程 •

混合需求下双渠道供应链联合定价决策与协调机制研究 曾 伟, 周永务(393)
国际石油价格波动的结构性因素分析..... 左菲菲, 焦建玲, 李兰兰(399)
随机需求下合作广告与货架展示量的博弈模型 王 琦, 杨志林(405)
能耗约束下多起讫点的港口集疏运系统运输策略研究 ... 杨 斌, 孙少文, 胡孝通, 肖 玲(411)
基于主成分分析法的车险定价因子研究 刘征宇, 夏 伟, 刘宁波, 张 利(419)

• 数理科学 •

环 $F_q + uF_q + u^2 F_q + \dots + u^{k-1} F_q$ 上线性码的覆盖半径 钟家伟, 李 平(424)
整合发放神经元模型突触输入参数估计 王 锋, 焦贤发(428)