

合肥工业大学学报

(自然科学版)

2015 年 12 月

总第 272 期

第 38 卷第 12 期

[期刊基本参数] CN 34-1083/N * 1956 * m * A4 * 144 * zh * P * ¥12.00 * 1 000 * 28 * 2015-12

目 次

• 机械与汽车工程 •

- 重合度对齿轮传动啮合效率的影响研究····· 黄 康, 夏公川, 赵 韩, 张祖芳(1585)
- 考虑汽车排放需求变化的多目标连续型交通网络设计
····· 柴泾哲, 彭建刚, 石 琴, 孙 飞(1591)
- 直线超声电机伺服系统快速精密位置控制方法····· 张铭鑫, 李玉宝(1597)
- 1 t 电动平衡吊杆件变形分析及解决方法····· 张 彦, 方亚梅, 朱立红(1603)
- 基于全局响应面法的电动轿车白车身多目标优化 ····· 尹安东, 许 靖, 曹 诚(1607)
- 新型锥体热沉射流散热器散热性能的实验研究
····· 李荟卿, 唐志国, 郝嘉欣, 江 超, 刘轻轻(1612)

• 计算机与信息工程 •

- 最小跳数路由可充电无线传感器网络模型研究····· 丁 煦, 韩江洪(1617)
- 基于视觉的疲劳驾驶检测算法····· 姚 瑶, 杨艳芳, 齐美彬, 蒋建国(1623)
- 基于拓展迭代条件模式的认知无线频谱分配研究 ····· 黎 洁, 刘羽西, 李奇越(1628)
- $\mu\text{C}/\text{OS-II}$ 内核的改进与应用 ····· 朱凯迪, 万健中, 方 静(1635)
- 监控视频中的移动目标侦测算法研究····· 田合雷, 丁 胜, 于长伟, 周 立(1639)
- 单跳无线广播网络中能耗优化算法研究····· 时宽凯, 王 琦, 王青山, 郭 豪(1643)

• 电子科学与工程 •

- 一种针对门替换的电路老化关键门识别方法
····· 张桂茂, 易茂祥, 缪 永, 黄正峰, 梁华国(1648)
- 基于多算法比较的静态调强射野分割优化研究 ····· 景 佳, 林 辉, 赵 凯(1652)
- 基于 FPGA 的光伏逆变系统数据采集自动化 ····· 唐世庆, 孙以泽, 赵义满(1656)

• 土木与水利工程 •

- 基于数字图像技术的桥梁动态位移测量应用研究····· 胡梦岚, 李星新, 任伟新, 刘景良(1661)
- 中心支撑钢框架顶部薄弱层地震倒塌现象 ····· 齐永胜, 顾 强, 李卫青(1668)
- 基于 TMD 的多跨折形人行吊桥的振动控制研究 ····· 刘礼昕, 盛宏玉(1674)

• 化学工程 •

高选择性拆分 α -苯乙醇的研究 朱成峰, 邓威力, 王晓阳, 王云飞, 李有桂(1678)

• 资源与环境工程 •

改性膨润土对地下水中 BTEX 的吸附研究 刘景楠, 崔康平(1683)

原状黄土的联合强度理论探讨 王衍汇, 倪万魁, 袁志辉(1688)

• 生物与食品工程 •

GOLPH2 基因敲除小鼠模型的建立及其基因型分析 ... 肖 鹏, 晏文君, 杜庆林, 马小京(1693)

• 管理科学与工程 •

基于语义不确定性 PROMETHEE 的研发项目评价 赵业晗, 李兴国, 杨 颖(1699)

基于分形维数权重的大学生心理资本分类研究
..... 李 艳, 张 琛, 倪丽萍, 何 畏, 潘 莉(1706)

基于 J2EE 的建设工程项目管理指标赋权系统的设计与实现
..... 侯学良, 宋 琦, 庞 进, 马宏智(1711)

• 数理科学 •

EAST 中性束注入电流驱动的数值模拟研究 陈美霞, 刘成岳, 舒双宝, 宋逢泉(1716)

环 $Z_t + vZ_t$ 上线性码关于 t -Lee 的 MacWilliams 恒等式 韩洁琼, 刘 丽(1720)

$F_p + uF_p + vF_p$ 上的一类常循环码 王灵荣, 芮义鹤, 开晓山(1725)