



ISSN 1000-5013

CN 35-1079/N

CODEN HDZIEF

华侨大学学报

(自然科学版)

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY

(NATURAL SCIENCE)

第 37 卷 第 3 期

Vol. 37 No. 3

2016

中国·厦门
CHINA·XIAMEN



目 次

金刚石磨粒与蓝宝石接触形式对其磨损性能的影响
..... 吴海勇, 黄辉, 徐西鹏 (261)

汽车空气滤清器进气阻力分析
..... 袁志群, 黄飞健, 刘金武, 许西安 (268)

采用 Cruise 的纯电动轻型越野车的性能分析
..... 杨建军 (273)

YCD4B54 系列柴油机的开发与研制
..... 谭克诚, 许冠能 (277)

不同氧空比下发动机动力性能与 NO_x 排放仿真分析(英文)
..... 李东民, 张慧, 李玉善 (281)

采用改进 PID 算法的局部温控仿真
..... 孙筠 (287)

Bessel 光束经柱透镜的衍射光场
..... 谢晓霞, 吴逢铁, 纪佳位 (291)

求解物流配送问题的混合粒子群算法
..... 胡文皓, 陈曙东, 辛欣 (295)

采用 Matlab 的六自由度机器人三维运动学仿真
..... 李庆, 谢一首, 郑力新, 张裕坤, 庄礼鸿 (299)

人类视觉特性的数字水印新方案
..... 王玮, 石胜辉 (304)

考虑数据不确定性的非均匀挖掘算法
..... 刘竹松, 陈洁 (308)

短距离多点无线语音传输系统的设计与实现
..... 陈成明, 虞丽娟, 曹守启 (312)

CPSO 支持向量机红外瓦斯传感器动态补偿	柴文光 (316)
超声波在麦饭石水制备中的作用分析	冯萃敏, 王晓彤, 韩芳, 钱宏亮 (320)
城市沼渣堆肥工艺及其施肥技术的优化	许文江, 章明清, 洪翠云, 李夏兰 (325)
酶解章鱼下脚料的产物分析	黄惠莉, 张爽, 张育荣, 张鹭鹰, 王开明 (330)
荧光聚乙烯亚胺/曙红 Y 比率荧光法测定十二烷基硫酸钠	龚未彬, 杨传孝, 孙向英 (336)
不同工艺提取金花茶叶子中精油的实验	郑亭亭, 梁林富, 陈洪 (342)
净水厂污泥覆盖控制底泥氮磷释放效果	黄华山, 杨志敏, 周真明, 刘淑坡, 沈春花, 李飞, 苑宝玲 (347)
部分充填式钢箱-混凝土组合梁的负弯矩区裂缝宽度	莫时旭, 赵剑光, 胥海宁 (352)
PHC 管桩受弯承载力非线性分析	陈志彬, 肖朝昀, 高世雄, 杨小莉 (358)
采用 SNA 的建筑企业组织角色权力评价及实证分析	祁神军, 蔡加忠, 张云波, 鲁梓宏 (363)
公共交通导向型城市发展模式的多层次测量评估方法(英文)	许俊萍 (369)
双调和映照的单叶性与线性连结性	黄心中, 占龙俊 (375)
$(N+1)$ 维广义的 Boussinesq 方程的精确显式非线性波解	温振庶 (380)
含混合常时滞的中立型系统稳定性	张玉凤, 周荣康 (386)
相干态在量子相空间中二维正态分布	李海英, 赵建英 (391)