

目 次

机械工程

- 水压轴向柱塞泵配流盘预升压角 尹方龙, 聂松林(1281)
- 基于毛细管节流多油垫静压转台理论和实验研究
..... 董湘敏, 蔡力钢, 郭铁能, 刘志峰, 湛承鹏, 王语莫(1289)
- 基于控制图的磨削颤振预测方法 王 民, 刘国付, 咎 涛, 姚子良(1296)
- 超声刺激对海藻酸钠微球机械特性和释放特性的影响
..... 张丽果, 汲振余, 赫培远, 赵立群, 杨小静, 裘一冰(1302)

电子信息与控制工程

- 基于伪自适应阈值零速检测法的室内个人导航系统 王 普, 潘 凯, 任明荣, 张晓东(1308)
- 核电大型件 90°/180°翻转机最佳翻转工艺研究 陈 鹏, 孙登月, 李海龙, 许石民, 周玉林(1314)
- 具有高电流增益-击穿电压优值的新型应变 Si/SiGe HBT
..... 金冬月, 胡瑞心, 张万荣, 高光渤, 王 肖, 付 强, 赵馨仪, 江之韵(1321)
- 基于视觉及多特征的前方车辆检测算法 段建民, 刘冠宇, 郑榜贵(1326)
- 基于小生境混沌遗传算法的水资源优化调度 赵小强, 何智娥(1334)

计算机与软件工程

- 基于 Softplus 激活函数和改进 Fisher 判别的 ELM 算法 孙艳丰, 杨新东, 胡永利, 王 萍(1341)
- 基于改进的非刚性配准的三维网格序列压缩方法 高 原, 王一山, 胡永利, 施云惠, 尹宝才(1349)
- 基于 SMDP 的异构无线网络联合接纳控制策略研究 张媛媛, 肖创柏, 王 坚(1355)

土木工程

- 含盐高湿环境下沥青混合料耐久性 张争奇, 王志祥, 李志宏, 郭寒萍(1365)
- 含充填物的大理岩裂隙扩展过程及破坏特性 董茜茜, 马国伟, 夏明杰, 郑贺斌(1375)
- 北京建筑异质要素移植的发生与发展探究 王冰冰, 王 珊(1383)

- 悬挂式帷幕入土深度对涌水量影响及优化设计 王军辉, 陶连金, 韩 焯, 周宏磊(1390)
简支叠合梁抗弯性能非线性分析 刘 强, 张云龙, 谭国金, 万祥斌(1399)

交通工程

- 快速路复杂立交桥区立交桥型指路标志对行驶速度的影响 赵晓华, 黄利华, 荣 建(1405)
基于冲突技术法的导流岛信号交叉口右转车道实际通行能力模型 连培昆, 荣 建, 赖元文(1415)

能源与环境工程

- PAC 对水库型水源水中嗅味物质 2-MIB 的吸附特性
..... 宋武昌, 李 星, 潘章斌, 杨艳玲, 孙韶华, 贾瑞宝(1422)

应用数学

- Morita-Takeuchi 关系余代数上不可分解内射余模 付雪荣, 姚海楼(1430)
形式幂级数环的表现维数 郭 莹, 姚海楼(1437)

北京工业大学学术亮点

- 激光院博士生荣获 2015 年《中国激光》优秀论文奖 (1320)
我校北京市自然科学基金项目成绩显著 (1414)

执行编辑: 吕小红 责任编辑: 吕小红 郑筱梅 杨开英 张 蕾

本期基本参数: CN11-2286/T * 1974 * m * A4 * 160 * zh * P * ¥20.00 * 1 000 * 22 * 2015-09