

## 目 次

### 机械工程

- 大直径菲涅尔透镜模具加工机理 ..... 关佳亮, 马新强, 曹成国, 张孝辉(161)
- 流固耦合输流管系统的动力学分析及参数影响 ..... 叶红玲, 邵沛泽, 陈 宁, 刘赵森(167)
- 胶印机墨辊受力及运动分析 ..... 初红艳, 赵俊涛, 蔡力钢(174)
- 速度滑移对液静压轴承油膜微流动影响敏感度 ..... 陈东菊, 边艳华, 范晋伟, 周 帅(182)

### 电子信息与控制工程

- 基于辅助阵元的宽带相干信源 DOA 估计快速算法 ..... 窦慧晶, 邢晴晴, 李文雪, 陈凤菊(188)
- 多小波基的设计与地震图像并行融合实现 ..... 王 薇, 薛笑容, 单新建(195)

### 计算机与软件工程

- 基于时间序列分析的工业控制以太网流量异常检测 ..... 赖英旭, 焦 娇(200)
- 时变时滞耦合复杂网络的函数投影同步 ..... 李德奎, 连玉平, 张建刚(207)
- 基于主题效能的学术文献推荐算法 ..... 杜永萍, 杜晓燕, 姚长青(215)

### 土木工程

- 独塔自锚式悬索桥施工过程中索力变化规律试验研究 ..... 闫维明, 马裕超, 吴桐金, 潘 东(223)
- 拱桥加固施工中的配重设计方法 ..... 刘思孟, 朱 超, 王 庆(230)
- 地震模拟振动台阵系统的精细化建模与频响仿真 ..... 高春华, 纪金豹, 闫维明, 王巨科, 李 娜(237)
- 不同混凝土隧道二次衬砌模型试验 ..... 李 悦, 阮大威, 白伟亮(242)
- NS-湖沥青复合改性沥青混合料性能 ..... 赵立东, 玉山江 伊布拉音(249)
- 考虑地震损伤的单层球面网壳结构静力稳定性 ..... 李永梅, 胡 琨, 张微敬, 李运运(256)

## 交通工程

基于云理论的三时估计法计算行程时间可靠度 ..... 李小静, 刘林忠, 谢 宝, 刘德光(262)

## 环境与能源工程

基于地表水与地下水耦合模型的溪泉湖湿地数值模拟的应用研究

..... 高维春, 潘 俊, 张永祥, 张晓叶, 段智隆, 王由好, 秦 灿(269)

基于 GIS 的城市建筑内涝损失和风险定量计算方法

..... 刘子龙, 周玉文, 刘珊珊, 曾玉蛟, 王宏利, 赵 见, 刘 畅(275)

南水北调中线总干渠逆止阀处地下水进入量及其对于渠水质影响分析

——以焦作某内排段为例 ..... 任仲宇, 薛 潇, 高安虎, 荀继萍, 巩奕成(281)

变截面微通道散热器流动和传热特性 ..... 夏国栋, 李云飞, 翟玉玲, 蒋 静, 马丹丹(287)

## 材料科学与工程

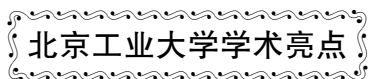
冷轧 TRB 薄板的连续退火工艺试验研究 ..... 余 伟, 孙广杰, 张 飞(293)

## 应用数学

三维轴对称不可压 MHD 方程组解的正则性条件 ..... 王 术, 吴继晖(299)

半平面上的非等熵 MHD 方程组的不可压极限 ..... 徐自立, 王 术(308)

纵向数据单指标模型的广义经验似然统计推断..... 杨随根, 薛留根(316)



我校自主研发的 3D 打印机在上海 Inside 3D 打印产业高峰论坛暨巡展上获得业内关注 ..... (320)

执行编辑: 吕小红 责任编辑: 郑筱梅 杨开英 张 蕾 吕小红

本期基本参数: CN11-2286/T \* 1974 \* m \* A4 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1 000 \* 24 \* 2015-02