

铁 道 学 报

TIEDAO XUEBAO

第 38 卷 第 12 期 2016 年 12 月

目 次

铁道运输

- 公铁联运网络的枢纽选址模型及算法 李孟良,王喜富,孙全欣,王 德(1)
基于运量结构的铁路干线通过能力计算方法研究 孙晚华(8)

铁道机车车辆、电气化

- 不同磨损阶段动车车轮的动力学性能分析 李 响,任尊松,张 军(14)
基于橡胶弹簧非线性模型的重载车辆轮轨动力特征分析 张大伟,翟婉明,朱胜阳,王开云,刘鹏飞(19)
压剪复合型弹性车轮踏面磨损行为研究 丁军君,杨 阳,李 芾(28)
辐板式对车轮强度和声辐射性能影响的对比分析 杨广雪,张 燕,李 强(34)
基于 MMC 的新型牵引供电系统研究(一) 常 非,杨中平,林 飞(41)
高速铁路全生命周期碳排放计算 陈进杰,王兴举,王祥琴,马晓元,陈 瑶(47)

铁道通信信号

- 基于 UCB 的短波认知信道选择算法 王董礼,黄国策,曹 鹏,孙启禄,王叶群(56)
基于改进型 Duffing 振子模型的 ZPW-2000 移频信号检测方法研究 武晓春,张海东,何永祥(62)
基于 CMOS 面阵的道岔缺口定位监测研究 钟志旺,陈建译(70)
基于联合多特征直方图的 Mean Shift 行人跟踪方法研究 王爱丽,董宝田,孙远运,武 威(76)

铁道工程

- 高速铁路连续式无砟轨道温度场分析 刘付山,曾志平,吴 斌,张志超(86)
道砟级配的分形方法及对道床剪切性能影响 徐 旸,高 亮,王 红,杨国涛,赵云哲(94)
收缩徐变对高铁混凝土拱桥变形影响的模型试验研究 张双洋,赵人达,占玉林,徐腾飞,杨 潇(102)
青藏铁路巴索曲特大桥沙害形成原因分析 李良英,石 龙,蒋富强,薛春晓,李晓军(111)
喷射混凝土受压损伤本构模型研究 关 琥,牛荻涛,王家滨,吴 博(118)

简讯

- 2015 年百种中国杰出学术期刊获奖证明 (封三)
《铁道学报》对撰写中英文摘要的要求 (75)
下期要目 (93)
《铁道学报》论文参考文献著录格式要求 (101)
《铁道学报》被数据库收录情况 (124)