

铁 道 学 报

TIEDAO XUEBAO

第 37 卷 第 10 期 2015 年 10 月

目 次

铁道运输

- 高速铁路列车追踪间隔时间研究..... 田长海,张守帅,张岳松,等(1)
- 基于随机 Petri 网的铁路货运流程优化研究 张小强,胡芳捷,骆 玲(7)

铁道机车车辆、电气化

- 基于极大值原理的电动车组节能操纵..... 梁志成,王青元,何 坤,等(16)
- 交直交机车谐波特性及其诱发过电压的治理..... 李宗垒,刘明光,屈志坚,等(26)
- 弓网动态仿真技术的现状及展望 关金发,吴积钦,李 岚(35)
- 电气化铁路接触网在线防冰电流的决策及控制 郭 蕾,李群湛,高晓杰(42)
- 高速铁路接触网关键零件的疲劳载荷谱编制..... 戚广枫,陈建芳,肖晓晖,等(48)

铁道通信信号

- 基于卫星定位的区间列车轨道占用检测方法研究..... 王 剑,郑 波,蔡伯根,等(54)
- 基于时序分析的列车接近预警方法..... 李四辉,蔡伯根,刘 江,等(60)
- 基于粒子群支持向量机的轨道电路分路不良预测方法 张梦琪,赵会兵,孙上鹏(68)
- 一种改进型网络时间协议在 TDCS/CTC 系统的应用研究 张友鹏,张 珊,王 锋,等(75)

铁道工程

- 带悬臂板薄壁箱梁的扭转和畸变分析 徐 勋,叶华文,强士中(83)
- 基于 OpenSees 的 RPC 桥墩拟静力数值模拟与参数分析 任 亮,方 志,王 诚(92)
- 混合梁钢-混结合段 PBL 剪力键的受力性能研究 贺绍华,方 志,张 龙,等(100)
- 第三系粉质黏土地层隧道围岩大变形分析及控制研究 肖小文,阳军生,王树英,等(110)
- 基于收敛-约束法地铁区间隧道初期支护安全性研究 扈世民(117)
- 水土耦合对盾构土拱效应及最小支护力的影响分析 宋锦虎,陈坤福,李宁娜,等(122)

简讯

- 下期要目 (6)
- 欢迎订阅 2016 年《铁道学报》..... (15)
- 《铁道学报》被数据库收录情况 (34)
- 《铁道学报》对撰写中英文摘要的要求 (47)
- 《铁道学报》投稿须知..... (128)