

铁道学报

TIEDAO XUEBAO

第 37 卷 第 6 期 2015 年 6 月

目次

铁道运输

全路空车动态调配及路网分界口排空流量测算方法····· 王 龙,马建军,林柏梁,等(1)

铁道机车车辆、电气化

高速列车气动噪声源特性研究····· 张 军,郭 涛,孙帮成,等(10)

30 t 轴重重载列车轮轨法向接触应力分析····· 杨新文,顾少杰,练松良(19)

耦合大系统下本体驱动的高速铁路场景建模····· 张 恒,朱 军,徐 柱,等(26)

基于 NSGA-II 遗传算法的高速动车组轴箱弹簧可靠性稳健设计····· 王 红,姚 凯,刘万选(36)

高速动车组轴箱弹簧疲劳失效机理研究····· 王文静,李广君,唐 薇,等(41)

铁道通信信号

弹性车轮减振降噪特性分析····· 刘玉霞,韩 健,周 信,等(48)

冗余 BTM 天线最小安装距离研究····· 龚水清,刘中田,赵会兵(54)

基于 Shearlet 域方向模极大值和改进蜂群的图像边缘检测····· 吴一全,李 立,王 凯(59)

混沌微粒群优化 BP 神经网络算法在城市有轨电车定位中的应用····· 米根锁,罗 森,牛彦霞(67)

铁道工程

68 kg/m 钢轨的试验与评价····· 周清跃,刘丰收,焦吉明,等(73)

高速铁路无砟轨道板非线性温度效应简化计算方法····· 欧祖敏,孙 璐(79)

冻土斜坡路基温度水分分布特性分析····· 毛卫南,刘建坤(88)

铁路密布横梁体系整体钢桥面静力行为的试验研究····· 李小珍,张景峰,肖 林,等(95)

高速列车动荷载作用下立体交叉铁路隧道动力响应研究····· 于鹤然,周晓军(103)

盾构施工引起土体超孔隙水压力消散问题的研究····· 申林方,王志良,魏 纲,等(112)

铁路风屏障的气动绕流及风吹雪特性研究····· 李永乐,赵 彤,刘多特,等(119)

简讯

下期要目····· (35)

《铁道学报》投稿须知····· (40)

《铁道学报》2015 年报道重点····· (47)

《铁道学报》对撰写中英文摘要的要求····· (87)

《铁道学报》论文参考文献著录格式要求····· (118)