

铁道学报

TIEDAO XUEBAO

第 38 卷 第 11 期 2016 年 11 月

目次

本刊特稿

中国高速铁路建设项目一体化管理模式研究与实践 卢春房(1)

铁道运输

多列车多停站方案条件下高速铁路票额分配研究 赵翔, 赵鹏, 李博(9)

铁路建设项目经济效益形成机理及计量方法改进研究 帅斌, 黄文成, 胡鹏, 王帅, 何磊(16)

铁道机车车辆、电气化

基于轻量化及刚度的铝合金车体承载结构参数选择研究 贺小龙, 张立民, 鲁连涛, 邱飞力, 田爱琴(26)

散粒货物对敞车端墙的侧压力试验研究 田葆栓, 魏鸿亮(33)

基于离散小波变换的接触网横向风振响应研究 韩南南, 杨俭, 袁天辰, 宋瑞刚(43)

地铁车辆直线电机驱动系统半实物仿真研究 刘可安, 田红旗, 张宇(50)

基于 NPC 5 电平 H 桥级联的牵引变电所谐波分析 何晓琼, 文德智, 秦臻(57)

铁道通信信号

基于 Kalman 滤波的应答器上行链路信号处理的研究 吕城锦, 赵会兵, 朱林富, 全宏宇(64)

基于云模型和不确定 AHP 的列控运营安全评估 郭荣昌, 陈光武, 赵小娟, 火久元, 范多旺(69)

动车组车载 BTM 设备电磁干扰防护研究 郭玉华, 张金宝(75)

基于 HUML 的列控系统形式化建模与参数分析方法 赵晓宇, 程瑞军, 程雨, 马小平(80)

铁道工程

基于黏聚力模型的双块式无砟轨道混凝土层间黏结性能试验与分析 王明旻, 蔡成标, 朱胜阳, 赵坪锐(88)

结合相角重构法的轨道不平顺随机过程的数值模拟 徐宁, 任尊松, 李响(95)

高速铁路桩承式路基土拱安定性分析 毕宗琦, 宫全美, 周顺华, 韩高孝(102)

新型预应力路基结构与性能初探 冷伍明, 聂如松, 杨奇, 赵春彦, 梅慧浩(111)

膨胀土地区复合防排水板基床动力特性现场试验 段君义, 杨啸, 杨果林, 徐亚斌(120)

高岩温隧道围岩-支护结构温度场演化规律 王明年, 唐兴华, 吴秋军, 童建军, 董从宇(126)

简讯

2015 百种中国杰出学术期刊获奖证明 (封三)

中国高速铁路运营里程超过 2 万 km (8)

中欧班列开行继续保持成倍高速增长态势 (56)

中国标准动车组完成 60 万 km 考核试验 (68)

高铁基础研究联合基金助力我国高铁技术继续保持世界先进水平 (87)

下期要目 (110)

《铁道学报》连续 3 年被评为“百种中国杰出学术期刊” (125)

我国高铁快运服务在全国所有高铁城市试行 (131)

高速铁路 CRTS-III 型无砟轨道系统简介 (132)