

ISSN 1672-061X

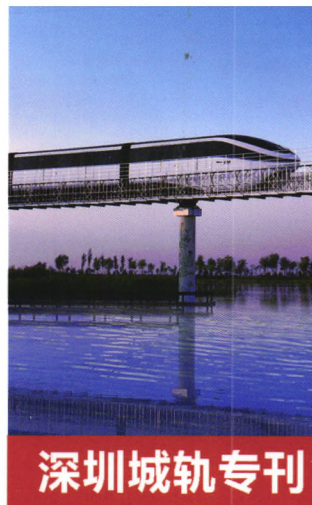
CN11-5867/U

铁路技术 创新

Railway Technical Innovation

5

2017年
(双月刊)



QR1740862



搭建
政企沟通
桥梁
发挥
交流互动
作用
促进
城轨行业
健康发展



深圳市城市轨道交通协会
Shen Zhen Urban Rail Transit Association

广告

9 771033 05

主管：中国铁路总公司
主办：中国铁道科学研究院

目次 | Contents



协会播报 | News of Association

06

主题策划 · 深圳湾论坛

Features: SZW Forum

- 10** 轨道交通实施PPP需要关注的问题 史立新
The Problems on Which Implementing PPP in Rail Transit should Focus
- 15** 轨道交通TOD模式落地的难点与推进路径 朱晓兵
The Difficulties and Pushing Approaches of TOD Mode in Rail Transit
- 19** 台北捷运土地和物业综合商业开发及管理的实践与特点 沈志藏
The Practice and Features of Taipei Metro Land and Property Integrated Commercial Development and Management

- 25** 基于主题式商业的地铁车辆段上盖物业商业规划研究 彭家健
The Planning Study on Building Thematic Property and Business above Metro Depot
- 29** “轨道+物业”可持续发展模式下的资产管理模式研究 马艳峰 崔威
The Study on the Assets Management Mode under Sustainable Development Pattern of “Rail+Property”
- 32** 深圳地铁酒店品牌建设探讨 徐刚
The Discussion of Hotel Brand Building of Shenzhen Metro
- 36** 我国铁路噪声试验标准体系现状与发展 陈旭 巩延庆 贾晓沛
The Current Situation and Development of China Railway Noise Test Standard System
- 41** 大型阵列式消声器优势探讨 张荷玲 张玉麟
The Study on the Advantages of Large Array Muffler



运营维护 | Operations & Maintenance

- 46** 深圳地铁11号线商务车厢专用票应用实践
马怀清
 Application of Special Ticket in Business Coach in Shenzhen Metro Line 11
- 51** 青岛地铁4号线机电系统BIM技术应用探索与实践
李刚
 Exploration and Practice of BIM Technique in Electromechanical System of Qingdao Metro Line 4
- 55** 城市轨道交通工程初步设计概算编制要点
李鹏
 Key Points of Compilation of Preliminary Design Budget Estimate for Urban Rail Transit Projects
- 58** 车路协同技术在有轨电车信号控制系统中的应用
王秋兰
 Application of Vehicle-road Coordination Technique in the Signal Control System of Trams
- 61** 列车定位后备系统模型研究
严冬 田卫刚
 Research on Backup System Model of Train Positioning

产业装备 | Industrial Equipment

- 67** 沈阳地铁1号线车辆车门故障分析及应对措施
高云霞
 Fault Analysis and Countermeasures of Vehicle Doors in Shenyang Metro Line 1

- 71** 地铁网轨检测模式分析
梁涛 程志全
 Detection Mode Analysis of Metro Rail Network
- 74** 轨道交通列车快速登车设计方案
蔡龙龙 崔虎山 郑伟 等
 Design Scheme of Fast Boarding Method in Rail Transit

节能环保 | Energy Conservation and Environmental Protection

- 77** 轨道交通照明工程节能与智能控制
汪国灿 卜汪洋
 Energy Conservation and Intelligent Control of Illuminating Engineering in Rail Transit
- 80** 地铁运行对建筑物及环境振动的影响
林浩 杨东 王文斌 等
 The Vibration Influence of Metro Operation on Buildings and Environment

企业展示 | Enterprise Display

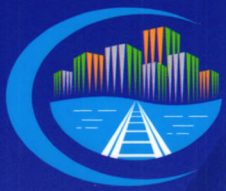
- 86** 东洲际专注BIM设计 助力地铁机电安装的工业化集成
 Beijing Dongzhouji Dedicated to BIM Design and Boosts the Industrial integration of Electromechanical Installation in the Metro System

广告索引 | Advertiser Index

57

《铁路技术创新》深圳城轨专刊顾问组

赵鹏林 刘卡丁 肖民 付漳湖 李刚 徐玉胜 胡宇舟 宋继荣 肖龙鸽 龙育才 简炼



轨道交通·深圳湾论坛
SZW Forum on Urban Rail Transit

METRO NETWORK VITAL TO CITY CONSTRUCTION

建地铁 就是建城市

主办单位：深圳市城市轨道交通协会
承办单位：深圳市轨道交通建设指挥部办公室
深圳市地铁集团有限公司
港铁轨道交通（深圳）有限公司
中国铁道科学研究院



深圳市城市轨道交通协会
Shen Zhen Urban Rail Transit Association



地址：深圳市南山区创业路与后海大道 中铁南方总部大厦

www.szurta.org