

<<地铁科技文集2009>>

图书基本信息

书名：<<地铁科技文集2009>>

13位ISBN编号：9787562327721

10位ISBN编号：7562327726

出版时间：2009-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：广州市地下铁道总公司 编

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<地铁科技文集2009>>

内容概要

《地铁科技文集2009》分探讨与研究、土建与施工、设备与国产化、综述4部分，共录用专业论文49篇，内容涵盖轨道交通技术与设计、施工管理、运营管理、应用研究、设备国产化等5个方面，凝结了广大轨道交通建设科技工作者的心血和智慧，同时也是轨道交通科学技术飞速发展的一个缩影，体现了较高的学术价值和水平。

总体来看，文集的作者们结合自己在工作实践中遇到的诸多技术问题，提出了一些既有科学理论，又有创新观点；既有实践案例，又可推广应用的新思维、新观点、新方法和新对策，供大家交流与参考。

书籍目录

第1篇 探讨与研究城市轨道交通DC1500V四轨技术研究广州地铁轮轨磨耗初步分析浅谈深圳清分中心系统设计广州地铁2号线钢轨伤损成因分析浅谈变频技术在地铁车辆空调系统中的应用直线电机车辆与旋转电机车辆的性能对比分析城市轨道交通车辆直线电机气隙研究浅析广州地铁车辆轮对结构与检修工艺自动售检票仿真系统设计及其扩展性研究APM屏蔽门系统特征探讨地铁自动售检票系统车站设备网络构成方案探讨浅谈广州轨道交通4号线感应板在安装中应注意的问题地铁屏蔽门绝缘处理探讨浅谈地铁车辆的润滑管理第2篇 土建与施工大跨度矿山法隧道断面拟定要点浅谈富水砂层中联络通道冻结工法的选用及其关键控制措施盾构施工穿越岩石地层时隧道结构上浮的原因分析高压旋喷止水帷幕在粉细沙层中的试验研究第3篇 设备与国产化闸机电池充放电控制电路AFC系统检测平台的建设与应用广州轨道交通3号线33kV中压运行方式与继电保护的匹配硬币图像防伪技术在自动售票机上的应用城市轨道交通车门IS锁闭装置车辆悬挂系统参数选取对地铁车辆垂向动力学的影响EP2002制动控制系统在广州轨道交通3号线、4号线车辆中的应用轨道交通架空刚性接触网接触导线局部更换方法地铁设计中的公共交通型重载自动扶梯浅谈清分子系统在地铁AFC系统中的应用广州地铁1号线车辆牵引电机速度传感器国产化改造AFC系统自动售票机硬币钱箱技术改造AFC系统闸机发热问题技术改造广州地铁车辆轴承清洗机结构分析与改造激光测距技术在直线电机车辆气隙测量中的应用持久化技术在自动售检票系统检测平台中的应用虚拟仪器技术在国产化牵引逆变器中的应用索引技术在清分系统查询优化中的应用屏蔽门系统运作常见问题及对策地铁屏蔽门与列车间隙防夹人方案设计第4篇 综述试析“地铁捆绑式开发”如何破解土地集约利用难题广州轨道交通3号线北延段开通后运营交路探讨城市轨道交通建设对地价影响的实证研究——以广州市轨道交通为例广州轨道交通4号线大小交路运行模式研究广州市轨道交通线网综合维修、物流基地设计研究条形码系统在固定资产管理中的应用建设工程项目监理机构在安全监理方面的问题及对策利用正线夜间停放运营客车提高线路运营效率广州轨道交通3号线朝夕客流运输组织优化城市轨道交通线网的形成对客流的拉动效应分析——以广州地铁1号线、2号线为例城市轨道交通建设安全问题探讨

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>