

<<城市轨道交通综合监控系统研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通综合监控系统研究与应用>>

13位ISBN编号：9787111399391

10位ISBN编号：7111399390

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：广州市地下铁道总公司 编

页数：338

字数：535000

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>

<<城市轨道交通综合监控系统研究与应用>>

内容概要

本书是由从2012年城市轨道交通综合监控系统学术研讨会中精选的论文，经论坛学术委员会审查编辑而成的，论文总计60篇，涉及了当前我国在城市交通综合监控系统研究、设计及实践方面的最新进展和所取得的最新成果，基本体现了当前我国在城市交通综合监控系统方面的最高水平，对于推动我国城市交通综合监控系统的发展起到了很好的作用。

本书适合于我国从事轨道交通综合监控系统研究、设计和施工的技术人员参考使用。

书籍目录

序

前言

构建线网指挥平台,提升线网管理水平 刘靖, 赵驰, 吴殿华

广州地铁综合监控系统发展历程及思考 邹东, 张劭

基于vSphere 平台的云计算技术在广州地铁三号线综合监控系统中应用的探讨 陈维亮

综合监控系统联动功能之刍议 李季

综合监控系统对区间排水系统的智能监控 李漾

综合监控系统与综合后备盘 (IBP 盘) 现场联调的研究 吴柳青

浅析三层组网方式在地铁综合监控系统的应用 刘建委

综合监控系统在地铁通风空调系统节能优化控制中的运用 唐敏

地铁综合后备盘 (IBP) 工艺设计之我见 曹文丽

浅谈无人驾驶线路的综合监控系统设计 朱志伟

论决策支持功能在综合监控系统中的运用 朱莉莉

地铁门禁系统与综合监控系统集成的设计与实施 王建文

浅谈综合监控系统的几点改进意见 熊晓锋

关于城市轨道交通综合监控系统运营模型的研究 黄永波

关于轨道交通综合监控系统后备冗余方式的探讨 龙丽姮, 朱莉莉

线路监控系统接入线网指挥平台设计浅谈 吴殿华, 龙丽姮

基于云计算的综合监控系统 张健保

基于IP的KVM 技术在地铁线网指挥平台构建中的应用 叶宏

门禁系统在城市轨道交通中的典型应用 叶宏

浅谈地铁综合监控系统联动功能设计及应用实例 赵程

杭州地铁ISCS 网络冗余方案分析 余斌, 汪直刚

苏州轨道交通一号线综合监控系统的应用 戎强, 王婷婷

城市轨道交通综合监控系统关键技术问题探讨 山世海, 郑然, 张守芝

综合监控系统实施经验探讨及对策分析 余继, 吴良风

西安地铁二号线综合监控系统简介 马一博

城市轨道交通综合监控系统项目设计探讨 张敏波, 李拥军

城市轨道交通综合监控系统建设的几个关键问题 莫志刚

基于云计算的地铁多线路综合监控系统模型研究 骆滨

地铁车站节能控制策略探讨 赵红伟, 张俊

城市轨道交通综合监控组网方案 李金龙

城市轨道交通综合监控系统构建探讨 李熙光

城市轨道交通综合监控系统集成门禁系统方案研究 王皓

论综合监控项目的风险管理 张献, 周桔红, 高立志

冗余技术在地铁综合监控系统中的应用 高静, 张俊峰, 陈群

能源管理系统的设计与实现 聂曦瑶

关于IBP 盘两种不同设计方案的探讨 张喜春

中国地铁综合监控系统发展趋势浅谈 Olivier Flous, Patrick PLANTE, 田宇

工业以太网在城市轨道交通综合监控系统中的应用 冀云帅, 许超, 刘晓军

高可靠容错通信控制器关键技术研究 邵峰, 傅强, 唐哲, 王侠

轨道交通综合监控系统组网方案浅析 李潇潇, 车兆建, 刘丽

基于遗传算法的地铁通风模式优化研究 崔伟

城市轨道交通能源管理系统的设计 张昆, 朱微维

培训仿真测试系统在城市轨道交通综合监控系统中的实现方案 费洋

<<城市轨道交通综合监控系统研究与应用>>

城市轨道交通综合监控系统的数据规模及性能分析 濮卫兴, 车兆建

典型地铁综合监控系统的构成及发展趋势 柏泽钿, 赵晓

基于决策支持技术的城市轨道交通电能质量监测系统设计 陈颖峰

FEP 的网络隔离、冗余方案分析 车兆建, 濮卫兴, 李潇潇

城市轨道交通综合监控系统服务器的容错技术探讨 徐劲松

综合监控集成火灾自动报警系统设计方案 宋树胜

基于 IEC61850 通信控制器在广州地铁 APM 线 PSCADA 系统中的应用 傅强, 石秋生, 邵峰

火灾自动报警系统在综合监控系统中的深度集成 邢宇, 李小娟

轨道交通综合监控系统集成安防系统探讨 倪斌, 宋文恒, 赵鸿鸣

地铁环控负荷分析及节能环控方案探讨 胡洲洪

数据采集服务器在城市轨道交通综合监控系统的应用探讨 王心光, 郭庆

基于网络架构的控制 ISCS 网络广播风暴方法的研究 彭昊

能源管理在地铁综合监控中的应用探讨 李爱本, 孙红勇

设备管理在地铁设备监控中的应用探讨 孙红勇, 李爱本

城市轨道绿色交通方案研究 虞赛君, 胡阳

综合监控系统控制权限移交方案 张刚

轨道交通综合监控软件平台的分布式集群节点管理技术研究 杜军威, 陈伟强, 朱中, 刘新, 万思军,

廖常斌

编辑推荐

《城市轨道交通综合监控系统研究与应用》集通过评审，从征集的文稿中选编了部分主题相符、水平较高、有一定建树的论文。

论文集共60篇，计50余万字，内容涉及综合监控系统对地铁建设、运营模式影响及价值体现，未来技术发展方向，实施经验探讨及对策分析，高效运营管理与维护等方面，基本上代表了我国城市轨道交通综合监控领域最新研究成果，总体反映了城市轨道交通综合监控的发展趋势和规律，对综合监控的发展具有较强的指导意义。

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>