

<<城市轨道交通车站设备>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通车站设备>>

13位ISBN编号：9787304049171

10位ISBN编号：7304049170

出版时间：2010-07-01

出版时间：姜家吉、等 中央广播电视大学出版社 (2010-07出版)

作者：姜家吉，等 编

页数：215

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>

<<城市轨道交通车站设备>>

内容概要

《中央广播电视大学教材：城市轨道交通车站设备》主要包括城市轨道交通设备概述、城市轨道交通车站、车站自动售检票和门禁系统、车站火灾防护系统、车站环控系统、车站机电设备、机电设备监控系统、车站配置使用的其他相关设备。

《中央广播电视大学教材：城市轨道交通车站设备》可作为广播电视大学相关专业的教材和教学参考书，也可供从事轨道交通管理、建设和运营管理的专业技术人员参考。

<<城市轨道交通车站设备>>

作者简介

姜家吉，男，1963年出生，高级工程师，广东省教学名师。

1992年博士毕业于吉林工业大学。

现任深圳信息职业技术学院信息控制与制造系主任；广东省高职高专数控、模具专业教学指导委员会主任；深圳市机械工程学会副理事长。

先后从事车辆、数控等技术研究与教学工作，主持和参与科研项目10余项，获得国家专利3项，出版著作4本，发表论文10余篇，主持省级精品课程1门。

本人和指导的学生在省级以上大赛中夺得一等奖17个、二等奖16个、三等奖9个。

<<城市轨道交通车站设备>>

书籍目录

城市轨道交通车站设备 城市轨道交通车站设备期末复习指导 城市轨道交通车站设备形成性考核册

<<城市轨道交通车站设备>>

章节摘录

版权页：插图：第四节机电设备监控系统的运行管理 一、运行管理的任务和内容 机电设备监控系统是城市轨道交通内机电设备科学管理、高效运行的重要手段，对机电设备监控系统进行良好的管理，是城市轨道交通机电设备协调、高效运行的前提。

一个良好运行的机电设备监控系统不但能为广大乘客提供舒适的乘车环境，而且可大大提高城市轨道交通对意外安全事件的反应处理能力，极大地保证了乘客的人身安全。

因此，必须保证城市轨道交通机电设备监控系统的良好运行。

机电设备监控系统是城市轨道交通车站设备集中监控的手段和工具。

车站站务人员和控制中心环调通过机电设备监控系统对车站设备进行管理。

为最大限度地发挥系统效能，安全可靠地控制和科学管理车站设备，就必须制定合理的运营管理方案，规范车站操作人员、环调以及维修技术人员的相关职能、权限及关系，使机电设备监控系统的自动监控和综合管理功能服务于城市轨道交通运行。

二、运行管理组织及有关人员的职责 机电设备监控系统的运行方式为24h不间断自动运行，按控制功能及权限不同可分为中央级、车站级和就地级三级。

中央级工作站由环调使用并负责日常管理；车站级工作站由车站站务人员使用并负责日常管理。

机电设备监控系统维修工班全面负责机电设备监控系统的维修和故障处理，确保机电设备监控系统的正常使用。

（一）环调 环调负责对相关城市轨道交通线路所辖范围内的车站及隧道环境进行控制和调度，控制指挥环控设备按运营需要合理运作，以保证城市轨道交通环境的舒适性。

环调还负责对城市轨道交通突发事件进行反应，调度城市轨道交通相关防灾设备执行灾害模式。

环调是机电设备监控系统以及FAS中央级的使用者，通过机电设备监控系统中央级工作站对全线车站及区间隧道内设备的运行状态、故障情况以及机电设备监控系统的自动运行情况进行监视，控制全线环控设备动作。

1.环调对机电设备监控系统的基本职能（1）环调人员对全线环控系统进行调度控制，以保证城市轨道交通环境的舒适性。

<<城市轨道交通车站设备>>

编辑推荐

《中央广播电视大学教材:城市轨道交通车站设备(套装共3册)》可作为广播电视大学相关专业的教材和教学参考书,也可供从事轨道交通管理、建设和运营管理的技术人员参考。

<<城市轨道交通车站设备>>

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>