

# 《城市轨道交通综合监控系统》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2015年09月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787114123900

## 内容简介

颜月霞主编的《城市轨道交通综合监控系统》为“十二五”职业教育国家规划教材，经全国职业教育教材审定委员会审定。其主要内容包括：综合监控系统概述、综合监控系统功能、综合监控系统技术基础、综合监控系统设备组成、环境与设备监控子系统、火灾集中报警监控子系统、列车自动监控子系统、供电监控子系统、公共广播子系统、闭路电视监控子系统、自动售检票监控子系统、乘客信息监控子系统、安全门监控子系统、综合监控运行维护和故障处理。本书可供高职、中职院校城市轨道交通专业及相关专业教学选用，亦可供行业相关培训使用。

## 目录

### 单元1 综合监控系统概述

#### 单元1.1 监控

#### 单元1.2 自动监控

#### 单元1.3 城市轨道交通综合监控系统

#### 单元1.4 北京地铁10号线综合监控系统简介

#### 思考与练习

### 单元2 综合监控系统功能

#### 单元2.1 通用功能

#### 单元2.2 综合监控系统中央级功能

#### 单元2.3 综合监控系统车站级功能

#### 单元2.4 互联系统功能

#### 思考与练习

### 单元3 综合监控系统技术基础

单元3.1 传感器技术 单元1 综合监控系统概述 单元1.1 监控 单元1.2 自动监控

单元1.3 城市轨道交通综合监控系统 单元1.4 北京地铁10号线综合监控系统简介

思考与练习 单元2 综合监控系统功能 单元2.1 通用功能 单元2.2

综合监控系统中央级功能 单元2.3 综合监控系统车站级功能 单元2.4 互联系统功能

思考与练习 单元3 综合监控系统技术基础 单元3.1 传感器技术 单元3.2

通信与网络技术 单元3.3 可编程逻辑控制器技术 单元3.4 分散型控制系统 单元3.5

SCADA系统 思考与练习 单元4 综合监控系统设备组成 单元4.1

综合监控系统的硬件 单元4.2 综合监控系统的软件 单元4.3 综合监控系统构成

思考与练习 单元5 环境与设备监控子系统 单元5.1 概述 单元5.2

BAS对通风、空调系统的监控 单元5.3 BAS对给排水系统的监控 单元5.4

BAS对照明系统、乘客导向系统的监控 单元5.5 BAS对自动扶梯、电梯系统的监控  
单元5.6 BAS对安全 / 屏蔽门系统的监控 单元5.7 BAS系统的异常处理 单元5.8  
环境与设备监控系统应用示例 思考与练习 单元6 火灾集中报警监控子系统 单元6.1  
系统概述 单元6.2 系统组成 单元6.3 系统功能 单元6.4 与ISCS的接口 思考与练习  
单元7 列车自动监控子系统 单元7.1 系统概述 单元7.2 ATS系统界面 单元7.3  
ATS统计功能 单元7.4 驾驶控制和指示器人机界面 思考与练习 单元8  
供电监控子系统 单元8.1 电力监控系统的组成与结构 单元8.2  
电力监控系统的监控对象 单元8.3 电力监控系统图形显示与控制 单元8.4  
PSCADA控制及操作功能 单元8.5 顺序控制 单元8.6 自定义顺控 思考与练习  
单元9 公共广播子系统 单元9.1 公共广播系统与综合监控系统的关系 单元9.2  
ISCS的PA监视功能 单元9.3 广播系统操作 思考与练习 单元10 闭路电视监控子系统  
单元10.1 系统概述 单元10.2 闭路电视监控系统的组成 单元10.3  
闭路电视监控系统的分类 单元10.4 某地铁线路综合监控CCTV组成 单元10.5  
CCTV系统功能 单元10.6 CCTV基本操作 思考与练习 单元11  
自动售检票监控子系统 单元11.1 AFC系统作用 单元11.2 AFC系统建设原则  
单元11.3 AFC系统结构 单元11.4 车站计算机AFC监控系统 思考与练习 单元12  
乘客信息监控子系统 单元12.1 PIS系统的构成 单元12.2 PIS系统的功能 思考与练习  
单元13 安全门监控子系统 单元13.1 安全门监控子系统概述 单元13.2  
安全门控制系统 单元13.3 系统功能 单元13.4 屏蔽门系统运行管理及故障监控  
思考与练习 单元14 综合监控运行维护和故障处理 单元14.1 运行维护 单元14.2  
综合监控系统故障处理 思考与练习 附录 常用专业术语中英文对照表 参考文献  
[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)