第一图书网, tushu007.com

<<楼宇智能化设备运行与控制>>

图书基本信息

书名：<<楼宇智能化设备运行与控制>>

13位ISBN编号：9787115236586

10位ISBN编号：7115236585

出版时间：2010-10

出版时间：人民邮电

作者：范国伟 编

页数：120

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

内容概要

本书是依据行业技术标准和规范编写的，教材的主要内容包括楼宇智能化的供配电、空气调控、给排水、安保监控、消防报警等综合管理系统，并介绍了用计算机组态的方法快速上手，实现对楼宇智能化设备的运行监控与自动控制。

本书可作为中等职业学校电气运行与控制专业教材，也可供相关从业人员参考。

书籍目录

第1章　楼宇智能化技术的基本概念　1.1　楼宇智能化概念与特点　1.1.1　楼宇智能化系统的概念　1.1.2　楼宇智能化系统的特点　1.2　楼宇智能化系统组成与功能　1.2.1　楼宇智能化系统的基本要求　1.2.2　楼宇智能化系统功能　1.3　智能楼宇的发展趋势　1.3.1　智能大厦建设上的应用　1.3.2　智能住宅小区建设上的应用　实训项目一　计算机组态管理的创建　第2章　楼宇智能化的供配电系统　2.1　供配电系统　2.1.1　保证供电的可靠性　2.1.2　满足电源的质量要求　2.1.3　减少电能损　2.2　电源质量标准　2.2.1　电压偏移　2.2.2　电压波动　2.2.3　电源频率　2.2.4　谐波　2.2.5　三相系统中电压的不平衡　2.3　供配电系统基本构成　2.3.1　变配电站常用主接线　2.3.2　常用供配电方式　2.4　对供配电系统的基本要求　2.4.1　满足供电可靠性要求　2.4.2　满足电能质量要求　2.4.3　智能建筑供配电系统的特点　2.5　智能建筑供配电自动化系统设计原则　2.6　智能建筑供配电系统自动化的功能配置　2.6.1　供配电系统的综合自动化控制　2.6.2　智能建筑供配电系统的组成　2.6.3　智能建筑的负荷等级划分　2.6.4　常用供电系统图简要说明　2.7　低压配电干线系统　2.7.1　配电方式　2.7.2　自备应急电源　2.7.3　低压配电线路的安全防火　2.7.4　有特殊要求的设备配电　2.7.5　低压配电系统的综合自动化　2.8　智能建筑供配电监测与监控　2.8.1　电气系统主要监测控制内容　2.8.2　电气系统的监测控制　2.8.3　变配电设备控制　2.8.4　备用发电机监测控制　2.8.5　变电所的保护功能　2.9　智能建筑供配电设备监控系统　2.9.1　供配电监控管理系统的作用　2.9.2　配电管理系统的功能　2.9.3　配电监控管理系统组成　实训项目二　供配电系统的监控组态　第3章　楼宇智能化的空调系统　第4章　楼宇智能化的给排水系统　第5章　楼宇智能化的安保系统　第7章　智能楼宇综合管理系统　第8章　楼宇智能化的综合布线第9章　力控监控组态软件　参考文献

第一图书网, tushu007.com

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