

图书基本信息

书名：<<图解智能建筑控制系统系列丛书 楼宇设备控制系统>>

13位ISBN编号：9787512314801

10位ISBN编号：7512314809

出版时间：2011-10

出版时间：中国电力

作者：李界家 编

页数：224

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《图解智能建筑控制系统系列丛书》之一。

本书系统地介绍了智能建筑自动化理论、楼宇设备控制技术及设计方法。

全书分为6章，主要内容包括智能建筑的组成及技术基础；中央空调系统的组成及控制技术；给排水系统的检测、监控与计量；楼宇供配电系统的组成、控制、信号、测量与监控；楼宇照明系统的控制与设计；楼宇电梯控制系统的组成、原理，以及电梯群控管理与控制等。

书中通过大量的工程实例，并结合楼宇设备控制的最新研究成果，采用图解方式，全面、系统地阐述了各类建筑设备自动化控制的关键技术及设计方法。

本书可供建筑电气、网络通信工程、设备工程等专业技术人员设计与施工时使用，并可作为高等院校相关专业的教学参考书，对于计算机应用开发人员也具有重要的参考价值。

书籍目录

前言

第1章 概述

- 1.1 智能建筑的分类
- 1.2 智能建筑的组成
- 1.3 智能建筑的技术基础

第2章 中央空调系统

- 2.1 空调系统的组成及原理
- 2.2 中央空调系统的组成与主要设备
- 2.3 中央空调系统的电气控制
- 2.4 中央空调的监控系统

第3章 给排水系统

- 3.1 给排水工程概述
- 3.2 给水系统
- 3.3 建筑排水系统
- 3.4 给排水系统的检测、监控与计量

第4章 楼宇供配电系统

- 4.1 供配电系统、电压等级和负荷分级
- 4.2 典型楼宇供配电系统
- 4.3 楼宇供配电系统的主要设备
- 4.4 楼宇供配电系统的控制、信号与测量
- 4.5 楼宇供配电系统的监控
- 4.6 应急电源自动控制

第5章 楼宇照明系统

- 5.1 照明系统概述

.....

第6章 楼宇电梯控制系统

参考文献

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>