

<<建筑设备控制系统>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备控制系统>>

13位ISBN编号：9787508355795

10位ISBN编号：7508355792

出版时间：2008-11

出版时间：中国电力

作者：巩学梅

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>

## <<建筑设备控制系统>>

### 内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分三篇。

第一篇建筑设备控制系统基础知识，主要内容包括建筑设备控制系统与智能建筑的关系、智能建筑设备控制的关键技术。

第二篇建筑设备控制系统设计，主要内容包括建筑设备控制系统项目设计招标实例、冷热源设备监控系统、空气调节设备监控系统、建筑给排水设备监控系统、机械排烟与通风设备监控系统、电梯设备监控系统。

第三篇建筑设备控制系统集成及施工基本知识，主要内容包括建筑设备控制系统常用产品介绍、建筑设备控制系统的集成、建筑设备控制系统工程施工基本知识。

本书结构合理、系统性强，各章末附有复习思考题，便于学生理解书中阐述的基本理论与方法，利于学生工程技术能力的培养。

本书可作为高职高专建筑设备、建筑电气、楼宇智能化及相关专业教材，也可作为从事施工、楼宇自动化等领域工程技术人员参考用书。

## &lt;&lt;建筑设备控制系统&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 建筑设备控制系统基础知识 第一章 建筑设备控制系统与智能建筑的关系 第一节 绪论 第二节 建筑设备监控系统简介 第三节 智能建筑与建筑设备控制系统的关系 小结  
 复习思考题 第二章 智能建筑设备控制的关键技术 第一节 自动控制技术 第二节 检测与控制 第三节 传感器技术 第四节 执行器及其工作特性 第五节 通信控制器基本知识 小结  
 复习思考题第二篇 建筑设备控制系统设计 第一章 建筑设备控制系统项目设计招标实例 第一节 建筑设备控制系统的建设环境 第二节 建筑设备控制系统的功能要求 第三节 相关风、水、电图纸及设备清单 小结 复习思考题 第二章 冷热源设备监控系统 第一节 冷热源设备基本知识 第二节 冷热源设备监控系统的原理及组成 第三节 招标实例冷热源设备监控点位计算实例 小结 复习思考题 第三章 空气调节设备监控系统 第一节 空气调节设备基本知识 第二节 空气调节设备监控系统的原理及组成 第三节 招标实例空气调节设备监控系统点位设计 小结 复习思考题 第四章 建筑给排水设备监控系统 第一节 建筑给排水基本知识 第二节 建筑给排水设备监控系统的原理及组成 第三节 招标实例中建筑给排水设备监控系统点位设计 小结 复习思考题 第五章 机械排烟与通风设备监控系统 第一节 机械排烟与通风设备基本知识 第二节 机械排烟与通风设备监控系统的原理及组成 第三节 招标实例机械排烟与通风设备监控系统点位设计 小结 复习思考题 第六章 电梯设备监控系统 第一节 电梯设备基本知识 第二节 电梯设备监控系统的原理及组成 第三节 电梯设备监控系统点位设计 小结 复习思考题第三篇 建筑设备控制系统集成及施工基本知识 第一章 建筑设备控制系统常用产品介绍 第一节 施耐德电气集团的TAC Vista IV系统 第二节 其他楼宇自控系统介绍 小结 复习思考题 第二章 建筑设备控制系统的集成 第一节 BA系统设计集成 第二节 BA与其他系统之间的集成 第三节 项目实例设计方案汇总 小结 复习思考题 第三章 建筑设备控制系统工程施工基本知识 第一节 系统施工的相关工程法规及规范 第二节 施工文件的编制 第三节 相关智能化工程施工技术要求 第四节 工程竣工验收管理 小结 复习思考题附录 附录1 楼宇自控系统案例施工图 附录2 相关的楼宇自控系统平面图参考文献

<<建筑设备控制系统>>

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>