

## <<建筑设备自动化系统设计>>

### 图书基本信息

书名：<<建筑设备自动化系统设计>>

13位ISBN编号：9787115118493

10位ISBN编号：7115118493

出版时间：2003-12

出版单位：人民邮电出版社

作者：张九根

页数：305

字数：477000

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>

## <<建筑设备自动化系统设计>>

### 内容概要

建筑设备自动化系统（简称BAS）是现代计算机技术、现代通信技术和现代控制技术的结合，是智能建筑的主要系统，也是智能建筑的重要标志。

本书系统地介绍狭义BAS（即建筑设备监控系统）的原理与设计。

在BAS的概念、系统构成、系统规划以及系统集成等方面体现广义BAS。

全书共九章，前五章为原理性内容，后四章为实践性内容。

原理性内容包括系统的总体概念、系统网络结构、系统各部分的结构和原理、主要控制对象系统的监控原理。

实践性内容包括系统规划和工程设计、工程施工与验收、系统集成等。

第九章介绍了可供借鉴的若干工程实例，便于读者在工程设计时参考。

本书力求具备系统性、实用性和规范性的特点。

内容全面，理论与实践相结合，内容遵循现行的国家标准和规范。

本书读者对象为从事智能建筑工程的设计和施工管理人员、智能建筑物业管理人员、高等学校智能建筑相关专业的教师和学生。

## <<建筑设备自动化系统设计>>

### 书籍目录

第一章 建筑设备自动化系统的一般概念第一节 概述第二节 系统的服务功能与网络结构第二章 检测变送装置与执行机构第一节 检测的基本概念第二节 检测变送装置第三节 常用执行器第三章 分站第一节 分站的硬件组成第二节 分站软件第四章 中央站第一节 中央站硬件及其组态第二节 中央站软件第五章 控制对象监控原理第一节 制冷与空调系统监控原理第二节 给排水系统监控原理第三节 供配电与电力照明第四节 电梯系统监控第六章 系统规划与设计第一节 系统规划与设计的一般原则第二节 网络结构规划第三节 监控总表的编制第四节 分站设计第五节 中央站及监控中心设计第六节 电源、接地、线路选择与敷设第七节 BAS施工图设计第七章 BAS工程施工与验收第一节 工程施工第二节 系统调试第三节 工程验收第八章 BAS系统集成第一节 系统集成的概念第二节 建筑设备自动化系统集成的方法第三节 能量管理概论第九章 工程实例第一节 控制对象系统应用实例第二节 建筑设备自动化系统的选型第三节 工程实例附录 BAS工程常用图形符号及文字符号主要参考文献

<<建筑设备自动化系统设计>>

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>