第一图书网, tushu007.com

<<建筑设备控制技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备控制技术>>

13位ISBN编号：9787564608064

10位ISBN编号：7564608064

出版时间：2010-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：商利斌

页数：292

字数：474000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书全面地介绍了智能建筑的设备自动控制系统。
全书内容包括：建筑设备控制系统基本知识、空气调节系统控制要求及控制原理、建筑给排水系统控制要求及控制原理、集中供热系统控制要求及控制原理、火灾自动报警与联动控制系统、其他系统控制要求及控制原理、建筑设备监控系统的工程设计方法、建筑设备监控系统的施工过程管理及工程验收方法、建筑设备监控工程的招投标方法等知识。

本书可供宾馆、饭店、现代楼宇的工程技术人员，工矿企业的电气技术人员阅读，也可供大专院校相关专业师生参考。

<<建筑设备控制技术>>

书籍目录

学习情境一 建筑设备控制系统基本知识
项目一 建筑设备控制系统概述
项目二 基础知识
项目三 常用现场仪表测量原理及应用方法
学习情境小结
思考与练习
学习情境二 空气调节系统控制要求及控制原理
项目一 冷热源设备子系统的监控要求及监控原理
项目二 空调设备子系统的监控要求及监控原理
项目三 送排风系统的监控要求及监控原理
学习情境小结
思考与练习
学习情境三 建筑给排水系统控制要求及控制原理
项目一 水位检测仪表及自动控制
项目二 压力检测仪表及自动控制
项目三 变频调速恒压给水控制系统
项目四 智能居住小区的给排水控制系统
学习情境小结
思考与练习
学习情境四 集中供热系统控制要求及控制原理
项目一 供暖热水锅炉房内监测与控制
项目二 蒸汽一水和水一水换热站的监测与控制
项目三 小区热网的监测与调节
项目四 热电联产的集中供热网的计算机监控管理
学习情境小结
思考与练习
学习情境五 火灾自动报警与联动控制系统
项目一 火灾自动报警系统的构成与线制
项目二 消防设施的联动控制
项目三 火灾自动报警与联动控制系统的工程设计
项目四 设计举例
学习情境小结
思考与练习
学习情境六 其他系统控制要求及控制原理
项目一 照明系统的监控要求及监控原理
项目二 电力系统的监控要求及监控原理
项目三 电梯设备子系统的监控要求及监控原理
学习情境小结
思考与练习
学习情境七 建筑设备监控系统的工程设计方法
项目一 建筑设备监控系统工程设计的目的和方式
项目二 建筑设备监控系统的相关设计规范和标准图集
项目三 建筑设备监控系统的相关图例
项目四 建筑设备监控系统的各阶段所要求的设计内容
项目五 建筑设备监控系统设计中各专业的互提资料内容

项目六 楼宇中央控制室的设置原则
项目七 现场控制器的设置原则
项目八 建筑设备监控系统的线路敷设方法
项目九 建筑设备监控系统的供电与接地
项目十 建筑设备监控系统造价估算
学习情境小结
思考与练习
学习情境八 建筑设备监控系统的施工过程管理及工程验收方法
项目一 项目经理部和项目经理的分工
项目二 建筑设备监控系统的项目实施计划编制
项目三 工程实施前的准备工作
项目四 设备与材料的订货
项目五 设备运至现场的验收与保管
项目六 设备安装前的通电测试与记录
项目七 设备与管线安装要点
项目八 建筑设备监控系统承包商与其他施工单位之间的分工与配合
项目九 设备单体测试与检验记录
……
学习情境九　建筑设备监控工程的招投标方法
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