第一图书网, tushu007.com

<<楼宇智能化施工员专业管理实务>>

图书基本信息

书名：<<楼宇智能化施工员专业管理实务>>

13位ISBN编号：9787112144129

10位ISBN编号：7112144124

出版时间：2012-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建设教育协会 编

页数：244

字数：382000

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

<<楼宇智能化施工员专业管理实务>>

内容概要

王建玉主编的《楼宇智能化施工员专业管理实务》内容为：基本知识，综合布线系统、建筑设备自动化系统、安全防范与公共管理系统、建筑消防报警及联动控制系统、智能建筑通信自动化系统等工程的施工技术，以及楼宇智能化系统工程施工组织等。

《楼宇智能化施工员专业管理实务》可作为建设行业专业技术管理人员用书，也可作为相关专业工程技术人员参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

一、基本知识
(一)智能建筑的概念
1. 智能建筑的含义、组成与分类
2. 智能建筑系统中的技术应用
(二)楼宇智能化施工员岗位职责
1. 楼宇智能化施工员的工作内容
2. 楼宇智能化施工员的岗位职责
(三)楼宇智能化施工员职业道德
1. 什么是职业道德
2. 楼宇智能化施工员职业道德
(四)楼宇智能化施工员的工作程序及内容
1. 技术准备
2. 现场设备
3. 作业队伍组织准备
4. 向施工班组交底
5. 施工中的具体指导和检查
(五)与楼宇智能化施工员相关的法律法规
二、综合布线系统工程
(一)综合布线概述
1. 综合布线概念
2. 综合布线常用线缆
3. 综合布线常用连接硬件
4. 综合布线常用工具
5. 双绞线制作与测试
6. 双绞线与信息模块的连接
(二)综合布线系统识图
1. 综合布线系统的组成
2. 系统分级与类别
3. 综合布线系统设计标准与规范
4. 综合布线系统工程图识读
(三)综合布线系统施工
1. 综合布线系统的施工基本要求
2. 机架、机柜、模块的安装
3. 管道、线槽、桥架的安装施工
4. 电缆传输通道的施工
5. 光缆敷设的施工
(四)综合布线系统测试与验收
1. 电缆传输信道的测试
2. 光纤传输信道的测试
3. 综合布线系统工程验收
4. 竣工技术资料
三、建筑设备自动化系统工程
(一)建筑设备自动化系统概述
1. 建筑设备自动化系统的组成与功能
2. 系统常见设备与器件

第一图书网, tushu007.com

(二)给水、排水监控系统
1. 常见的给水、排水方式
2. 给水监控系统的控制方式及功能
3. 排水监控系统的控制方式及功能
(三)变配电监控系统
1. 常见的变配电方式
2. 变配电系统的控制方式及要求
(四)照明与动力监控系统
1. 常见的照明与动力系统
2. 照明与动力系统的控制方式及要求
(五)通风空调监控系统
1. 常见的通风与空调系统
2. 通风空调系统的控制方式及要求
(六)BAS控制网络的构成
1. 集散式控制系统的基本概念
2. 现场总线控制系统的特点
3. LonWorks现场总线的结构与特性
4. BACnet标准
(七)建筑设备自动化系统的安装施工
1. 传感器安装
2. 执行器安装
3. 温控器
4. DDC控制箱
5. 线路敷设
6. 系统电源及接地
7. 系统调试
四、安全防范与公共管理系统工程
(一)安全防范系统概述
1. 安全防范系统的含义
2. 安全防范系统的主要内容
3. 安全防范系统工程的一般程序与管理要求
(二)视频监控系统
1. 视频监控系统的作用和组成
2. 摄像机及其附属设备
3. 显示与记录设备
4. 视频监控系统的控制设备
5. 视频监控系统的信号传输
6. 视频监控系统的连接与调试
(三)门禁管理系统
1. 门禁管理系统的组成和功能
2. 门禁管理系统的设备
3. 楼宇对讲系统
4. 门禁管理系统的连接与调试
(四)防盗报警系统
1. 防盗报警系统的组成和功能
2. 防盗报警系统的探测器
3. 防盗报警系统的应用

第一图书网, tushu007.com

(五)周界防范系统
1. 周界防范系统的工作原理
2. 周界防范系统的主要设备
3. 周界防范系统的应用
(六)公共管理系统
1. 停车场管理系统
2. 电子巡更系统
五、建筑消防报警及联动控制系统工程
(一)火灾自动报警系统的组成及功能
1. 火灾探测器的分类及适用场合
2. 火灾自动报警控制系统及结构
3. 火灾现场报警装置及输入输出模块安装
(二)消火栓灭火系统
1. 消火栓灭火系统组成
2. 消火栓灭火系统控制
3. 消火栓灭火系统施工
(三)自动喷水灭火系统
1. 自动喷水灭火系统概述
2. 湿式自动喷水灭火系统的基本组成及工作原理
3. 自动喷水灭火系统安装
(四)防排烟系统
1. 防烟分区
2. 建筑排烟系统的设备与组成
3. 正压送风系统的设备与组成
4. 建筑防排烟系统的控制方法
5. 防排烟系统的适用范围
(五)防火隔离系统
1. 防火分区
2. 防火门作用与控制方法
3. 防火卷帘门的作用与控制方法
(六)消防通信与消防广播
1. 消防通信设施与安装
2. 消防广播系统与安装
六、智能建筑通信自动化系统工程
(一)电话通信系统的施工
1. 电话系统的结构
2. 程控数字交换机的主要功能和结构
3. 电话系统的安装
(二)电视通信系统的施工
1. 有线电视基础知识
2. 有线电视系统的设备
3. 有线电视系统的施工与维护
(三)计算机网络通信系统的组建
1. 计算机网络的体系结构
2. 网络设备的主要功能
3. 计算机网络系统的组建
(四)计算机网络信息的安全维护

第一图书网, tushu007.com

1. 常见网络攻击
2. 计算机网络信息安全维护
七、楼宇智能化系统工程施工组织
(一)楼宇智能化系统工程的特点与施工程序
1. 楼宇智能化系统工程的特点
2. 楼宇智能化系统工程的施工程序
(二)楼宇智能化系统工程施工组织设计
1. 施工组织设计的作用
2. 施工组织设计的编制原则
3. 施工组织设计的编制依据
4. 施工组织设计的主要内容
(三)楼宇智能化系统工程的施工准备
1. 人员准备
2. 技术准备
3. 现场准备
4. 物资准备
(四)楼宇智能化系统工程的施工管理
1. 进度管理
2. 成本管理
3. 技术管理
4. 质量管理
5. 安全管理
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