

<<智能楼宇系统操作与实训>>

图书基本信息

书名：<<智能楼宇系统操作与实训>>

13位ISBN编号：9787302293750

10位ISBN编号：7302293759

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：吴关兴 编

页数：297

字数：466000

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>

## <<智能楼宇系统操作与实训>>

### 内容概要

《智能楼宇系统操作与实训》以中等职业学校智能楼宇自动化技术中的基本技能为重点，结合楼宇行业的职业技能要求而编写。

《智能楼宇系统操作与实训》包括楼宇供配电及照明系统操作与实训、楼宇供水系统操作与实训、楼宇消防报警系统操作与实训、喷淋灭火系统操作与实训、防盗报警系统操作与实训、闭路电视监控及周边防范系统操作与实训、对讲及门禁控制系统操作与实训、智能一卡通系统操作与实训、楼宇综合布线系统操作与实训、远程抄表系统操作与实训、多层群控电梯系统操作与实训11个实训项目，通过实训帮助学生掌握有关智能楼宇设备的操作技能。

《智能楼宇系统操作与实训》不仅可以作为中等职业学校楼宇智能化设备安装与运行专业及其他相关专业的实训教材，也可以作为广大相关专业教师的参考用书。

## &lt;&lt;智能楼宇系统操作与实训&gt;&gt;

## 书籍目录

## 项目1 楼宇供配电及照明系统操作与实训

- 知能1.1 认识楼宇供配电系统
- 知能1.2 认识楼宇供配电及照明系统实训设备
- 知能1.3 thbcgz—2型上位机工程软件的安装与使用
- 任务1.1 熟悉楼宇供配电及照明系统综合实训装置监控管理系统操作窗口的功能
- 任务1.2 常用供配电设备的认知与应用
- 任务1.3 电量传感器的认知与应用
- 任务1.4 智能建筑供电运行线路的组建与操作
- 任务1.5 典型楼层配电运行线路的组建与操作
- 任务1.6 自备投联动运行控制和调试
- 任务1.7 自备电源配电线路运行和联动控制
- 任务1.8 双电源自动切换控制线路的组建和运行
- 任务1.9 常用灯具的认知与应用
- 任务1.10 遥控照明控制器的认知与应用
- 任务1.11 照明灯具及普通控制设备的调试控制
- 任务1.12 应急照明设备的控制
- 任务1.13 远程强制控制模式下照明线路的组建和控制
- 任务1.14 动态控制模式下照明线路的组建和控制

## 项目2 楼宇供水系统操作与实训

- 知能2.1 认识楼宇供水系统
- 知能2.2 认识楼宇供水系统实训设备
- 知能2.3 cx-programmer 5.0软件使用说明与下位机通信
- 知能2.4 上位机工程软件的安装与使用
- 任务2.1 控制屏结构认识与调试实验
- 任务2.2 单泵控制变频恒压供水实验
- 任务2.3 生活水系统静态压力控制实验
- 任务2.4 生活水系统的分时控制实验
- 任务2.5 夜间休眠模式下的供水实验
- 任务2.6 消防状态控制实验

## 项目3 楼宇消防报警系统操作与实训

- 知能3.1 认识楼宇消防报警系统
- 知能3.2 认识楼宇消防报警系统实训设备
- 任务3.1 熟悉楼宇消防报警系统实训设备的组成及使用
- 任务3.2 报警控制器、短路隔离器、联动接口模块的安装与连接
- 任务3.3 火灾显示盘的安装、连接和使用
- 任务3.4 各种火灾探测器的安装与连接
- 任务3.5 输入输出模块、输入模块、声光报警器、报警按钮的安装与连接
- 任务3.6 元件地址编码设置
- 任务3.7 火灾控制器的管理操作
- 任务3.8 火灾控制器信息查询系统的数据查询操作
- 任务3.9 火灾控制器实训设备的启动/停止操作
- 任务3.10 火灾控制器单点操作
- 任务3.11 火灾控制器联动编程

## 项目4 喷淋灭火系统操作与实训

- 知能4.1 认识喷淋灭火系统

## <<智能楼宇系统操作与实训>>

- 知能4.2 认识喷淋灭火系统实训设备
- 知能4.3 喷淋灭火系统仿真软件的安装与使用
- 任务4.1 喷淋灭火系统同应状态操作
- 任务4.2 火灾探测与火灾报警操作
- 任务4.3 喷淋灭火系统调试操作
- 任务4.4 灭火操作
- 任务4.5 喷淋灭火监控软件的安装与使用
- 任务4.6 喷淋灭火系统综合操作
- 项目5 防盗报警系统操作与实训
  - 知能5.1 认识防盗报警系统
  - 知能5.2 认识防盗报警系统实训设备
  - 知能5.3 cms7000软件的安装与使用
  - 任务5.1 防盗报警系统情形模拟
  - 任务5.2 各类报警探测器和小型报警主机的安装与连接
  - 任务5.3 大型报警主机的操作与编程
  - 任务5.4 小型报警主机键盘的使用
  - 任务5.5 防破坏功能的验证
  - 任务5.6 布防后延时的设置
  - 任务5.7 摄像机的安装及报警联动
  - 任务5.8 防盗系统报警实验
- 项目6 闭路电视监控及周边防范系统操作与实训
  - 知能6.1 认识闭路电视监控及周边防范系统
  - 知能6.2 认识闭路电视监控及周边防范系统实训设备
  - 任务6.1 认识闭路电视监控及周边防范系统各设备的构成
  - 任务6.2 闭路电视监控及周边防范系统实验装置的布线与接线
  - 任务6.3 镜头调试
  - 任务6.4 高速球形摄像机调试
  - 任务6.5 矩阵主机调试
  - 任务6.6 硬盘录像
  - 任务6.7 组建数字化图像监控系统
- 项目7 对讲及门禁控制系统操作与实训
  - 知能7.1 认识对讲及门禁控制系统
  - 知能7.2 认识对讲及门禁控制系统实训设备
  - 知能7.3 门禁管理系统软件的安装与使用
  - 任务7.1 对讲门禁控制系统情形模拟
  - 任务7.2 可视分机的安装连接与使用
  - 任务7.3 非可视分机的安装连接与使用
  - 任务7.4 单元门口机的安装连接与使用
  - 任务7.5 适配器的安装连接与使用
  - 任务7.6 系统电源和主机电源的安装连接与使用
  - 任务7.7 id卡门禁操作
  - 任务7.8 室内安防操作
- 项目8 智能一卡通系统操作与实训
  - 知能8.1 认识智能一卡通系统
  - 知能8.2 认识智能一卡通系统实训设备
  - 知能8.3 安装一卡通系统软件
  - 任务8.1 熟悉智能一卡通系统的组成

## <<智能楼宇系统操作与实训>>

任务8.2 门禁系统操作

任务8.3 收费系统操作

### 项目9 楼宇综合布线系统操作与实训

知能9.1 认识楼宇综合布线系统

知能9.2 认识楼宇综合布线系统实训设备

任务9.1 rj11+rj45二合一压线钳的使用

任务9.2 rj45插头的跳线制作与测试

任务9.3 卡线式模块的卡线与安装

任务9.4 信息插座的安装

任务9.5 信息点的导通测试、寻测与编号

任务9.6 路由器的安装与使用

任务9.7 数据网络系统线路的连接

任务9.8 110配线架的安装与线缆卡接

任务9.9 电话配线箱的安装与使用

任务9.10 语音网络系统线路的连接

### 项目10 远程抄表系统操作与实训

知能10.1 认识远程抄表系统实训设备

知能10.2 远程抄表系统软件的安装与使用

任务10.1 认识脉冲水表、脉冲电表和脉冲气表

任务10.2 水表抄表实验

任务10.3 电表抄表实验

任务10.4 气表抄表实验

### 项目11 多层群控电梯系统操作与实训

知能11.1 认识电梯系统

知能11.2 认识thbcdt-2型群控多层电梯实训设备

任务11.1 变频器的基本使用

任务11.2 led数码显示实验

任务11.3 定时器指令实验

任务11.4 数学运算指令实验

任务11.5 高速计数器综合实验

任务11.6 轿厢自动开关门控制实验

任务11.7 语音报站实验

任务11.8 电梯模拟运行呼叫指示驱动实验

任务11.9 两座电梯联动运行实验

附录a jkl5cf智能无功功率自动补偿控制器使用说明

附录b thphy-2型变频恒压供水系统实训装置功能参数出厂值

附录c 实训记录样表

参考文献

<<智能楼宇系统操作与实训>>

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>