

<<智能建筑图纸的画法与技巧>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑图纸的画法与技巧>>

13位ISBN编号：9787115130662

10位ISBN编号：7115130663

出版时间：2005-4

出版时间：人民邮电

作者：许盘清

页数：363

字数：566000

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>

<<智能建筑图纸的画法与技巧>>

内容概要

作者利用数年来所收集到的在2000年以后竣工的十多个大型建筑项目资料，以及现场工程负责人所提供的建筑智能化资料，编写了本书。

全书用大量的竣工图实例来说明建筑智能化图纸的画法，主要包括现代通信、有线电视、卫星电视、防盗及保安、门禁、可视对讲门禁、读卡与抄表综合布线楼宇自控等系统，尤其是在综合布线中，选取了5种典型场合下的布线图纸。

由于作者有丰富的画图经验，所以书中的CAD画图方法非常巧妙，而且用许多篇幅介绍AutoCAD 2005工具的强大功能。

书中还用通俗语言介绍了一些相关的建筑智能化技术资料，以便供施工人员阅读参考。

由于所选实例是从竣工图中筛选来的典型图纸，因此能代表当前建筑智能化的水平。

本书可作建筑绘图人员、现场施工人员、设计院技术人员在进行建筑设计时的参考读物。

<<智能建筑图纸的画法与技巧>>

书籍目录

第1章 智能化建筑概述 1.1 信息网络子系统 1.1.1 等级划分 1.1.2 固定电话网系统的宽带接入
1.1.3 基于HFC系统的接入技术 1.1.4 采用以太网的局域网接入 1.1.5 有线电视/卫星电视系统 1.2
安全防范子系统 1.2.1 系统综述 1.2.2 出入口管理及周界防越报警 1.2.3 闭路电视监控 1.2.4 住
户防盗报警系统 1.2.5 巡更系统 第2章 通信系统 2.1 常用图例 2.1.1 电缆进出标志 2.1.2 配线标
志 2.1.3 插座图例 2.1.4 对讲模块1 2.1.5 对讲模块2 2.2 电话线路施工图 2.2.1 接线盒 2.2.2
通信接线方法及施工 2.2.3 接线端子图例 2.2.4 路由器和网络服务器图例 2.3 电话布线图 2.3.1
基本图例 2.3.2 系统图画法 2.3.3 生成单个插口 2.3.4 分配线架设备布置图 2.4 通信系统图
2.4.1 插入图形及补充图例 2.4.2 完成系统图 第3章 电视和广播系统 3.1 电视和广播系统图例
3.1.1 接线盒 3.1.2 扬声器 3.2 有线电视系统图(A) 3.2.1 画出图左下角的图例 3.2.2 阵列出各层
图例 3.2.3 完善图形 3.3 有线电视系统图(B) 3.3.1 有线电视系统图的常用图例 3.3.2 画右下角指
明图例 3.3.3 画某一栋图例 3.3.4 画其他几栋楼图例 3.3.5 电视前端箱 3.4 广播系统图 3.4.1
绘制扬声器 3.4.2 画出尺寸不同的三个矩形 3.5 商场广播系统图 3.5.1 绘制扬声器 3.5.2 绘制两
个矩形并与扬声器连接 3.5.3 播音设备和功率放大器 3.5.4 绘制广播系统图 3.5.5 标注数字和文
字 3.6 某比赛馆区广播系统图 3.6.1 设置图层 3.6.2 绘制音响和功放 3.6.3 绘制调音台及其连线
3.6.4 绘制播音系统 第4章 保安及防盗系统 4.1 可视对讲图例及示意图 4.1.1 管理报警中心主机
4.1.2 对讲门口主机 4.1.3 电锁 4.1.4 门铃按钮 4.1.5 中继箱 4.2 可视对讲系统图 4.3 监控中心
原理图 4.3.1 画基本图例 4.3.2 完成系统图 4.4 防盗布置图 4.4.1 画基本图例 4.4.2 画布置图
4.5 闭路电视监控及周边防范系统图 4.5.1 画基本图例 4.5.2 画常用图形 4.5.3 保安监控中心
4.5.4 周边防范系统 第5章 读卡及抄表系统 5.1 读卡系统及示意图 5.1.1 读感器图例 5.1.2 读感器
接线 5.1.3 接线端子定义 5.1.4 读感器施工图 5.2 电锁接线及示意图 5.2.1 电锁图例 5.2.2 接
线端子排及编号 5.2.3 电锁电源 5.2.4 电锁接线方法 5.3 电锁接线详图 5.3.1 电锁施工详图1
5.3.2 电锁施工详图2 5.4 抄表系统图例及系统图 5.4.1 画出图例 5.4.2 生成采集器 5.4.3 生成连
接线块 5.4.4 生成连接线块及画出控制中心 第6章 门禁安装及系统图 6.1 楼宇自控接线方法 6.1.1
接线端子 6.1.2 电源输入 6.1.3 后备电池接线 6.1.4 按钮、门磁接线方法 6.2 弱电施工图 6.2.1
弱电符号 6.2.2 绘制平面图 6.3 门禁系统立面图 6.3.1 整体立面图 6.3.2 局部详图 6.4 门禁安
装图 6.4.1 基本图例简介 6.4.2 画大门 6.4.3 画门处理单元 6.5 门禁控制系统图 6.5.1 报警器
装置 6.5.2 系统图中基本图例 6.5.3 调制解调器 6.5.4 门状态开关 6.5.5 完成控制系统图 第7章
综合布线 7.1 综合布线常用图例 7.1.1 6口光纤配线盒 7.1.2 光纤配线架 7.2 小区网络系统
7.2.1 单口信息插座的连接图 7.2.2 画配线架 7.2.3 控制中心 7.3 简单的综合布线图 7.3.1 一号楼
的综合布线图 7.3.2 画主设备 7.3.3 设备图 7.3.4 画主设备与填入文字说明 7.4 综合布线及小区
网络系统图 7.4.1 第一个24口模块化配线架 7.4.2 复制出其余3组图例 7.4.3 控制中心 7.5 综合布
线系统图 7.5.1 画出第一组图例与接线图 7.5.2 生成第一个配线架 7.5.3 生成全图 第8章 楼宇自
控 8.1 常用图例及示意图 8.1.1 半球彩色摄像机 8.1.2 一体化球型摄像机 8.1.3 带云台及不带云
台的彩色摄像机 8.1.4 楼宇自控中的常用图例 8.2 接线盒示意图 8.2.1 画正方形 8.2.2 画进出线
8.3 楼宇自控中心的系统图 8.3.1 楼宇自控设备图例简介 8.3.2 画出楼层线及布置主设备 8.3.3 修
改图例 8.4 楼宇自控系统图 8.4.1 楼层线与中间的设备图 8.4.2 画门禁(巡更及考勤) 8.4.3 画摄
像系统 8.4.4 画出主控设备 8.5 楼宇自控竣工图 8.5.1 图例 8.5.2 画配线架及连接线 8.5.3 生
成信息插座 8.5.4 画出光纤配线架 第9章 娱乐场所的音乐布置图 9.1 音乐布置原理图 9.1.1 图例
的生成 9.1.2 生成块图 9.1.3 添加文字及修改 9.2 背景音乐系统图 9.2.1 音源和功率放大器
9.2.2 控制中心的图例 9.2.3 连接左边图例 9.2.4 画出第一个喇叭及连接线 9.3 音乐厅音响设备系
统图 9.3.1 主控制台 9.3.2 输入设备 9.3.3 主控设备与输入设备 9.3.4 连接音频分配器 第10章
娱乐场所的布线 10.1 宾馆大堂布线图 10.1.1 图例及电缆桥架图 10.1.2 设备布置 10.2 多功能厅
布线 10.2.1 图例、桥架与保安 10.2.2 画多功能厅 10.2.3 PDS(综合布线) 10.3 现代办公区的布置
10.3.1 平面图与图例 10.3.2 会议桌 10.3.3 员工办公区 10.3.4 干部办公区 10.3.5 广播系统 附
录1 一小区智能化系统范例 附1.1 建筑智能化设计前准备 附1.1.1 系统设计原则 附1.1.2 系统规划

<<智能建筑图纸的画法与技巧>>

设计步骤 附1.1.3 设计依据 附1.2 安全防范子系统 附1.2.1 楼宇可视对讲电话系统 附1.2.2 闭路电视监控系统 附1.2.3 周界防范与报警系统 附1.2.4 IC卡门禁管理系统 附1.2.5 巡更管理系统 附1.3 智能化管理子系统 附1.3.1 背景音乐/紧急广播系统 附1.3.2 自动抄表系统 附1.3.3 停车场管理系统 附1.3.4 物业管理计算机系统 附录2 一些重要的CAD网站 1. AutoDesk的中文网页 2. 中望公司网页 3. 天正软件 4. 51CAD 5. 明经通道 6. CAD教学与考试站

<<智能建筑图纸的画法与技巧>>

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>