

## <<住宅弱电系统设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<住宅弱电系统设计教程>>

13位ISBN编号：9787111179290

10位ISBN编号：7111179293

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：李英姿

页数：265

字数：426000

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>

## <<住宅弱电系统设计教程>>

### 内容概要

本书以国家民用住宅建筑弱电领域设计标准和规范为依据，全面介绍了住宅建筑弱电施工图设计、住宅小区的智能化系统设计等方面的设计规范、设计要求、设计思想、设计方法和设计内容。

全书以住宅弱电系统设计中不同子系统所涉及的内容为剖析对象，详细分析讲解了住宅建筑弱电工程的相关设计要求、设计深度，对住宅弱电系统设计的前期规划、设计内容、有线电视系统、通信系统、安全防范系统、消防系统、住宅小区智能化系统设计等内容作了详细的论述。

最后在对不同住宅建筑类型的弱电设计作简要分析的基础上，给出了弱电系统初步设计说明和多层住宅、高层住宅、别墅住宅、住宅小区智能化系统的施工图。

本书突出工程实践和理论知识的应用，可以作为学习建筑电气和智能建筑专业知识的配套学习材料，特别适合刚从事建筑电气设计、施工、监理、维护管理和其他相关专业的工程技术人员阅读，也可供高等院校有关专业师生作为工程实践教学环节的辅助参考教材。

## <<住宅弱电系统设计教程>>

### 书籍目录

前言第一章 住宅弱电设计基础 第一节 住宅小区的分类与组成 一、住宅小区的分类 二、住宅小区的组成 第二节 住宅小区的规划设计 一、设计的基本要求 二、设计原则 三、设计内容 四、设计步骤 五、设计阶段 六、设计人员 第三节 住宅小区弱电设计要求 一、住宅小区的整体现则 二、有线电视系统 三、电脑通信系统 四、网络通信系统 五、消防电气系统 六、安全防范报警系统 七、综合布线系统 八、住宅小区弱电布线施工图样的构成及内容 第四节 与弱电设计配套的设计内容 一、电源系统 二、布线系统 三、防雷系统 四、接地系统 第五节 住宅弱电设计标准 一、设计规范 二、施工验收规范第二章 有线电视系统设计 第一节 电视频道的划分与分布 一、电视频道划分 二、频道系统分布 三、中国电视频道的划分 第二节 有线电视系统 一、有线电视系统的种类 二、有线电视系统的组成 三、卫星电视接收站的组成 第三节 有线电视系统设计 一、设计参考标准 二、设计原则 三、前端系统部分设计 四、信号处理方式 五、光端机站设计 六、干线部分设计 七、室外线缆管道设计 八、电缆分配网络设计 第四节 卫星接收及有线电视系统 第五节 设备的选用 第六节 同轴电缆的选择 第七节 光缆的特性与选择第三章 通信系统设计第四章 安全防范系统设计第五章 火灾自动报警及消防联动系统第六章 住宅小区智能化系统设计第七章 住宅弱电工程设计实例参考文献

<<住宅弱电系统设计教程>>

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>