

## <<住宅电气系统设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<住宅电气系统设计教程>>

13位ISBN编号：9787111156888

10位ISBN编号：7111156889

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李英姿

页数：225

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>

## <<住宅电气系统设计教程>>

### 内容概要

本书以国家民用住宅建筑电气设计标准和规范为依据，全面介绍了住宅建筑电气施工图方面的设计规范、设计要求、设计思想、设计方法和设计内容。

全书以住宅电气设计中不同子系统所涉及的内容为剖析对象，详细分析了住宅建筑电气工程的相关设计要求、设计深度，对住宅电气设计的基础知识、供配电系统、照明系统、有线电视系统、通信系统、楼宇对讲系统、消防系统设计中所涉及的相关内容作了详细的论述。

最后给出了高层住宅、别墅住宅电气系统设计的施工图。

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，也适合高等院校有关专业作为工程实践教学环节的辅助教材。

## <<住宅电气系统设计教程>>

### 书籍目录

前言第一章 建筑电气工程设计文件 第一节 建筑工程设计文件编制深度要求 第二节 建筑电气施工图设计的具体要求 第三节 建筑电气工程施工图及设计文件审查 第四节 建筑电气设计中各专业之间互提条件的内容 第五节 城市小康住宅电气设计要求 第六节 人民防空工程设计文件要求 第七节 住宅电气设计常用的技术规范 第八节 申请用电的设计文件第二章 住宅电气设计基础 第一节 关于住宅电气工程的规定 第二节 住宅电气负荷 第三节 住宅电气设计标准第三章 住宅供配电系统设计 第一节 供电系统设计 第二节 配电系统设计 第三节 防空地下室电气设计 第四节 开关设备的选择 第五节 导线和电缆的选择 第六节 配管与桥架的选择第四章 住宅照明系统设计 第一节 住宅照明系统设计基础 第二节 照明施工图 第三节 房间内的照明设计 第四节 照明平面与系统设计 第五节 应急照明系统设计第五章 电气安全系统设计 第一节 住宅的防雷系统设计 第二节 过电压保护 第三节 接地系统设计 第四节 住宅建筑的等电位联结 第五节 住宅的接地保护 第六节 特殊场所的电气安全措施第六章 住宅弱电系统设计 第一节 有线电视系统设计 第二节 通信系统设计 第三节 楼宇对讲系统设计 第四节 消防系统设计第七章 住宅电气设计举例 第一节 住宅电气设计举例 第二节 高层住宅电气施工图 第三节 别墅住宅电气设计参考文献

<<住宅电气系统设计教程>>

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>