

<<现代民用建筑电气工程设计 & 施工>>

图书基本信息

书名：<<现代民用建筑电气工程设计 & 施工>>

13位ISBN编号：9787508330020

10位ISBN编号：7508330021

出版时间：2005-6

出版单位：中国电力出版社发行部

作者：上海市消防局、上海现代建筑设计（集团）有限公司

页数：682

字数：1095000

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>

<<现代民用建筑电气工程施工>>

内容概要

本书是作者在多年来教学和工程设计及科研工作实践的基础上，为了适应21世纪形势不断发展的需要，面对教学和工程实际需要的编写的。

全书共分16章，主要内容有：民用建筑电气工程设计电路基础知识、电子技术基础知识、常用电机电器及电工测量仪表；建筑电气施工图的识读与手工绘制及计算机辅助设计方法；供配电系统设计与施工；低压配电线路设计与施工；安全用电与防雷保护系统设计与施工；电气照明技术设计与施工；电梯系统设计与施工；给排水系统设计与施工；空调系统设计与施工；通信与CATV系统设计与施工；安全监视与保安系统设计与施工；消防系统设计与施工；现代智能化民用建筑电气设计与施工；现代民用建筑总体电气设计与施工及概预算等。

本书可作为建筑工程类和建筑电气类及电气工程类相关专业的本、专科和高等职业技术教育等院校的适用教材和参考书，并可为现代民用建筑电器工程设计与施工作一些具体指导和参考，同时可作为从事建筑工程类和建筑电气类及电气工程类设计专业技术人员的培训教材和参考书。

书籍目录

第一章 现代民用建筑电气工程设计电路基本知识 1.1 常用电工名词及计量单位和符号 1.2 直流电路的常用计算 1.3 正弦交流电路的常用计算 1.4 单相交流电路的计算 1.5 三相交流电路的计算 第二章 现代民用建筑电气工程设计常用电动机、电器及电工仪表 2.1 电力变压器 2.2 特殊用途的变压器 2.3 三相异步电动机 2.4 单相异步电动机 2.5 民用建筑常用低压电器及其选择 2.6 常用继电器典型控制环节 2.7 民用建筑常用电工仪表 第三章 现代民用建筑电气工程设计电子技术基础 3.1 常用晶体二极管及其应用 3.2 稳压管及其简单直流稳压电路 3.3 晶体三极管及其放大电路 3.4 直流放大电路与集成运算放大电路 3.5 晶闸管及其整流电路 3.6 数字电路基础 第四章 现代民用建筑电气工程施工图的识读与绘制..... 第五章 现代民用建筑供配电系统设计与施工 第六章 现代民用建筑低压配电线路设计与施工 第七章 现代民用建筑安全用电系统与防雷保护系统设计与施工 第八章 现代民用建筑电气照明技术设计与施工 第九章 现代民用建筑电梯系统设计与施工 第十章 现代民用建筑给排水系统电气设计与施工 第十一章 现代民用建筑空调系统设计与施工 第十二章 现代民用建筑通信与CATV系统设计与施工 第十三章 现代民用建筑安全防盗有保安系统设计与施工 第十四章 现代民用建筑消防系统设计与施工 第十五章 现代智能化民用建筑电器设计与施工 第十六章 现代民用建筑总体电气设计与施工及概预算 附录 常用电力变压器、电动机及交流接触器主要技术数据附录 常用自动空气断路器技术数据附录 常用照明电淘汰技术参数附录 常用绝缘导线允许载流量表附录 建筑电气平面图部分常用图形符号及文字符号(新旧国际对照) 参考文献

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>