

<<现代建筑电气设计实用指南>>

图书基本信息

书名：<<现代建筑电气设计实用指南>>

13位ISBN编号：9787508401652

10位ISBN编号：7508401654

出版时间：2000-01

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陈元丽

页数：678

字数：1418000

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>

<<现代建筑电气设计实用指南>>

内容概要

本书比较全面系统地介绍变配电、控制、照明、线路、通信、保安、自动化管理等各种新型设备及规格；提供建筑电气设计中的新技术，着重介绍现代建筑的供配电特点及系统设计要求，线路截面选择的五要点（载流量、热稳定、电压损失、单相接地短路动作灵敏、与保护配合），照明设计的四要素（照度、色温、显色指数、节能）以及各种接地保护，增加了10kv小电流接地系统引起的高低压接地保护方式的改变。

同时，介绍各类自动化控制，成百幅的就地控制、集中控制及BA系统控制图。

概括了高层建筑中比较完整的现代化的各类控制，以通俗易懂的方式介绍了从通信自动化到综合布线系统设计的最新资讯。

本书供建筑电气设计、施工、维护管理人员阅读，也可供变配电生产厂家及大专院校建筑电气专业的师生参考。

<<现代建筑电气设计实用指南>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 建筑电气的发展现状 第二节 建筑电气设计应贯彻经济合理的原则 第三节 建筑电气设计应贯彻节能的原则第二章 供电 第一节 民用建筑的负荷估算及统计 第二节 负荷计算 第三节 无功功率补偿 第四节 计费装置 第五节 负荷分极及供电要求 第六节 自备电源第三章 配电 第一节 变压器容量及台数的选择 第二节 高压侧一次接线 第三节 低压侧一次接线 第四节 短路电流计算 第五节 高低压设备选型及短路效应校验 第六节 变配电所第四章 继电保护及二次接线 第一节 继电保护的配置方式及常用继电保护元件 第二节 继电保护整定值计算 第三节 断路器的操作机构及操作电源 第四节 二次接线第五章 低压配电线路 第一节 导线选型及截面选择 第二节 线路电压损失 第三节 低压配电线路保护 第四节 接地故障保护 第五节 漏电保护 第六节 中性线保护第六章 线路敷设第七章 电力与控制第七章 电力与控制第八章 照明第九章 防雷接地第十章 通信自动化系统第十一章 电视电缆系统第十二章 火灾自动报警系统第十三章 自动化管理系统第十四章 计算机网络与综合布线附录附表1 全国主要城市气象资料数据附表2 国内应用电视系统中主要定型设备产品一览表附录3 消防电气控制设备参考文献

<<现代建筑电气设计实用指南>>

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>