

<<现代电工技术手册>>

图书基本信息

书名：<<现代电工技术手册>>

13位ISBN编号：9787508413297

10位ISBN编号：7508413296

出版时间：2003-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘介才

页数：1392

字数：2069

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>

<<现代电工技术手册>>

内容概要

本手册是为适应新世纪电工技术发展要求而编写的一本大型实用技术手册，内容包括常用资料、基础知识、电工材料、电气设备、电气控制、供配电系统、电气照明、安全用电、节约用电、计划用电第十篇，共48章。

全部采用简明扼要、一目了然的表格形式，全面系统地介绍现代电工技术的有关知识，并结合有关内容宣传贯彻我国的最新标准规范，从而使手册内容更具有实用性有权威性。

本手册的主要对象是从事电工技术工作的工程技术人员包括具有中等文化程度以上的广大电气工人，对相关专业的大中专师生亦有参考价值。

<<现代电工技术手册>>

书籍目录

前言第一篇 常用资料 第1章 常用的电气图形符号和文字符号 第2章 常用的物理量和单位 第3章 电气设备的额定值、分类及电能质量第二篇 基础知识 第4章 电工数学基础 第5章 电路与磁路基础 第6章 电工仪表与测量基础 第7章 电子技术基础 第8章 计算机与网络技术基础第三篇 电工材料 第9章 常用的导电材料 第10章 常用的磁性材料 第11章 常用的绝缘材料第四篇 电气设备 第12章 旋转电机 第13章 变压器与互感器 第14章 高压开关电器 第15章 低压开关电器 第16章 熔断器与避雷器 第17章 无功补偿设备 第18章 成套配电装置第五篇 电气控制 第19章 电动机的基本控制电路 第20章 常用机床的电气控制与维修 第21章 起重运输机械的电气控制与维修 第22章 家用电器及其电气控制与维修第六篇 供配电系统 第23章 发电厂和电力系统的基本知识 第24章 负荷计算与短路计算 第25章 变配电所主要设备的选择与校验 第26章 变配电所的类型、所址及主接线与结构布置 第27章 供配电线路的类型、结构与接线方式 第28章 导线和电缆的选择 第29章 供配电系统的继电保护 第30章 供配电系统的二次回路及自动装置与自动化 第31章 供配电系统的运行维护与检修试验第七篇 电气照明 第32章 照明技术的有关概念 第33章 常用的电光源与灯具 第34章 照明质量与照度标准 第35章 照明的设计计算 第36章 照明供电第八篇 安全用电 第37章 安全用电的基本概念 第38章 安全用电的有关措施 第39章 过电压与防雷 第40章 接地与接零 第41章 触电急救及电气消防知识第九篇 节约用电 第42章 节电节能的一般概念与措施 第43章 发电厂及电网的电能节约 第44章 用电设备的电能节约 第45章 无功功率的人工补偿第十篇 计划用电 第46章 计划用电与负荷预测 第47章 电价政策与电费计收 第48章 供用电的运营管理参考文献

<<现代电工技术手册>>

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>