

## <<低压电工技术问答>>

### 图书基本信息

书名：<<低压电工技术问答>>

13位ISBN编号：9787508333502

10位ISBN编号：7508333500

出版时间：2005-8

出版时间：中国电力出版社

作者：郭仲礼

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>

## <<低压电工技术问答>>

### 内容概要

本书共13章。

主要内容电工与电子；低压电器；低压配电网；交流电动机；低压架空线路和电力电缆；照明及室内布线；接地与防雷；电工仪表；互感器与电能计量；并联电容器和无功补偿；安全用电技术；合理用电与节电；低压电工实际操作技术。

本书可作为工、企业用电单位广大电工和电气技术管理人员工作中的参考，也可作为低压进网作业电工、低压维修电工、安装电工的辅助培训教材和自学参考教材。

## &lt;&lt;低压电工技术问答&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电工与电子基础 第一节 直流电路与电路与电磁感应 第二节 交流电路 第三节 电子基础知识第二章 低压电器 第一节 低压断路器 第二节 剩余电流(漏电)保护器 第三节 低压开关与交流接触器 第四节 熔断器与热继电器 第五节 低压配电装置第三章 低压配电网 第一节 电力系统中的低压配电网 第二节 一次单线系统图 第三节 低压配电系统方案 第四节 低压配电系统的配电制度第四章 交流电动机 第一节 三相异步电动机的基本知识 第二节 三相异步电动机的控制与保护 第三节 三相异步电动机的启动、制动和调速 第四节 三相异步电动机的典型控制电路 第五节 三相异步电动机的运行与检查 第六节 单相异步电动机第五章 低压架空线路和电力电缆 第一节 电力架空线路的基本知识 第二节 架空线路的运行和检修 第三节 低压电力电缆的结构、分类及技术规格 第四节 电缆线路的运行与检查第六章 照明及室内布线 第一节 照明配电系统 第二节 照明负荷计算 第三节 照明回路的开关 第四节 照明线路导电材料的选择及安装 第五节 照明灯及插座第七章 接地与防雷 第一节 基本概念 第二节 接地和接零 第三节 漏电保护器 第四节 接地装置的安装与维护 第五节 大气过电压的产生与防雷保护第八章 电工测量仪表 第一节 电工测量仪表基础知识 第二节 电气量的测量方法 第三节 常用安装式电工仪表 第四节 便携式电工仪表第九章 互感器与电能计量 第一节 电流互感器 第二节 交流电能表及电能计量第十章 并联电容器和无功补偿 第一节 并联电容器的工作原理及在电力系统中的作用 第二节 并联电容器的结构特点、铭牌和技术数据 第三节 并联电容器的保护和放电装置 第四节 并联电容器的安装要求和无功补偿装置及电容器柜 第五节 并联电容器的运行和维护第十一章 安全用电技术 第一节 电气事故与安全管理 第二节 保证安全的组织措施 .....第十二章 合理用电与节电第十三章 低压电工实际操作技术参考文献

<<低压电工技术问答>>

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>