

<<电器>>

图书基本信息

书名：<<电器>>

13位ISBN编号：9787111079101

10位ISBN编号：7111079108

出版时间：2002-11

出版时间：机械工业

作者：朱平 编

页数：230

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>

<<电器>>

内容概要

本书系统地介绍了各类低压电器、电子电器和高压电器的基本结构、工作原理、主要性能、技术参数、选用维修方法以及接触器的设计实例等内容。

主要内容包括：低压熔断器、刀开关、控制电路电器、低压断路器、继电器、接触器、电磁铁、电子式时间继电器、无触点开关、电子保护电器、高压断路器和其他高压电器。

本书内容丰富、层次清晰、具有系统性、实用性和先进性，且通俗易懂，便于自学。

该书的读者对象为高等职业院校电器、电机及电气技术专业师生以及从事电器生产和电气技术工作的工程技术人员。

<<电器>>

书籍目录

序前言绪论第一篇 低压电器 第一章 低压熔断器 第一节 概述 第二节 熔断器的工作原理和特性 第三节 熔体材料与形状 第四节 典型产品介绍 第五节 熔断器的选用与维护 思考题与习题 第二章 刀开关 第一节 刀开关与刀形转换开关 第二节 开启式负荷开关 第三节 封闭式负荷开关 第四节 熔断器式刀开关与组合开关 思考题与习题 第三章 控制电路电器 第一节 按钮 第二节 位置开关 第三节 万能转换开关和主令控制器 思考题与习题 第四章 低压断路器 第一节 概述 第二节 典型产品分析 第三节 低压断路器的选用 第四节 低压断路器的安装维修 思考题与习题 第五章 继电器 第一节 概述 第二节 中间继电器 第三节 时间继电器 第四节 电流继电器 第五节 热继电器 思考题与习题 第六章 接触器 第一节 概述 第二节 直流接触器 第三节 交流接触器 第四节 接触器的结构分析 第五节 接触器的选用、安装与维护 第六节 交流接触器的设计 思考题与习题 第七章 电磁铁 第一节 概述 第二节 几种常用电磁铁 思考题与习题 第二篇 电子电器 第八章 电子电器的组成及一般技术参数 第一节 电子电器的定义及在自动化技术中的作用 第二节 电子电器的组成 第三节 电子电器的主要技术参数 第四节 电子电器的动作值及其误差 第五节 电子电器的抗干扰 思考题与习题 第九章 电子式时间继电器 第一节 电子式时间继电器的特点与分类 第二节 阻容式晶体时间继电器 第三节 数字式时间继电器 第四节 电子式时间继电器原选用 思考题与习题 第十章 无触点开关 第一节 拉近开关 第二节 光电开关 第三节 晶闸管在 思考题与习题 第十一章 电子保护电器 第一节 漏电保护电器 第二节 过载和短路保护继电器 第三节 断相保护继电器 第四节 温度保护继电器 第五节 电子式脱扣器 思考题与习题 第三篇 高压电器 第十二章 高压断路器 第一节 概述 第二节 少油断路器 第三节 SF6断路器 第四节 真空断路器 第五节 高压断路器的操作机构 思考题与习题 第十三章 其它高压电路 第一节 高压熔断器 第二节 隔离开关与接地开关 第三节 负荷开关 第四节 避雷器 第五节 SF6全封闭组合电器 思考题与习题 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>