

# 《低压电控设备选型与使用200例》

## 图书基本信息

书名：《低压电控设备选型与使用200例》

13位ISBN编号：9787508358802

10位ISBN编号：7508358805

出版时间：2007-9

出版社：中国电力

作者：孙克军

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《低压电控设备选型与使用200例》

## 内容概要

本书以实例的形式，向读者介绍了低压电控设备基础知识、选型、使用等方面的技术知识。本书共分17章，内容包括电气控制基础知识、低压电器基础知识、低压熔断器、闸刀开关、隔离器及熔断器组合电器、低压断路器、接触器、继电器、起动机、主令电器、电磁铁、漏电保护器、电气接线材料和零部件、变频器、可编程控制器、传感器、工业控制仪表、电动机综合保护装置。本书可供从事低压电控设备设计、管理、维修、安装、方面的工程技术人员使用，也可供高等专科学校有关专业师生参考。

# 《低压电控设备选型与使用200例》

## 书籍目录

前言第1章 电气控制基础知道 1.1 什么是电气控制？什么是电气控制线路？ 1.2 电气控制线路有哪几种类型？各有什么特点？ 1.3 什么是电气原理图、接线图和电气设备安装图？它们有什么区别？ 1.4 电气控制线路的设计方法有哪几种？怎样用一般设计法设计控制线路？ 1.5 绘制电气原理图应遵循哪些原则？ 1.6 绘制接线图应遵循哪些原则？ 1.7 怎样把电气原理图划分成图区？怎样对电器元件进行位置编号？ 1.8 怎样阅读电气原理图？第2章 低压电器基础知识 第1节 概述 第2节 电磁机构 第3节 电接触 第4节 灭弧装置第3章 熔断器 第1节 概述 第2节 常用熔断器介绍 第3章 低压熔断器的选用第4章 闸刀开关、隔离器及熔断器组合电器 第1节 闸刀开关和隔离器 第2节 开启式负荷开关 第3节 封闭式负荷开关 第4节 熔断器式闸刀开关第5章 低压断路器 第1节 概述 第2节 万能式断路器 第3节 塑料外壳式断路器 第4节 限流式断路器 第5节 断路器的选用第6章 接触器 第1节 概述 第2节 直流接触器 第3节 交流接触器 第4节 接触器的选用、安装和维护第7章 低压断路器 第1节 概述 第2节 电磁式断路器 第3节 时间继电器 第4节 热继电器 第5节 继电器的选用第8章 起动器 第1节 概述 第2节 常用起动器简介 第3节 起动器的选用第9章 主令电器 第1节 概述 第2节 按钮 第3节 行程开关 第4节 接近开关 第5节 万能转换开关 第6节 主令控制器第10章 电磁铁 第1节 概述 第2节 常用电磁铁简介 第3节 电磁铁的选用、安装和维护第11章 漏电保护器 第1节 概述 第2节 常用漏电保护器简介 第3节 漏电保护器的选用、安装和维护第12章 电气接线材料和零部件第13章 变频器第14章 可编程控制器第15章 传感器第16章 工业控制仪表第17章 电动机综合保护装置参考文献

# 《低压电控设备选型与使用200例》

## 精彩短评

- 1、对常见的电气设备进行了说明，比较基础，当然也比较详细。初学者很实用，对实际操作也有意义。
- 2、这本书还是想到不错的，对低压电控设备的介绍比较详细。
- 3、内容较老
- 4、晚上 音乐 书籍 一起入眠，不错的感觉！
- 5、零基础，想买几本好好学学。
- 6、配货，送货都很快。

# 《低压电控设备选型与使用200例》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)