

# 《电气工程常用装置及开关控制柜制作》

## 图书基本信息

书名：《电气工程常用装置及开关控制柜制作加工技术》

13位ISBN编号：978711153137X

出版时间：2016-4

作者：白玉岷

页数：177

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电气工程常用装置及开关控制柜制作》

## 内容概要

《电气工程常用装置及开关控制柜制作加工技术》（第2版）以工程实例及制作加工技术实践经验为主，并从理论基础出发，详细讲述了电气工程及自动化工程中常用金属构件、装置、控制柜、开关柜等的制作加工技术技能、工艺方法、程序要点、规程要求、质量监督以及安全注意事项，是从事电气工程实用技术人员及金属构件、开关/控制柜制作加工工作人员的必读物。《电气工程常用装置及开关控制柜制作加工技术》（第2版）主要内容有电气工程金属构件、装置、开关/控制柜制作加工总则，一般金属构件的制作，电动机起动控制柜的制作，新型电气控制柜的制作，低压开关柜的制作，自动化仪表控制柜的制作，高压开关柜的制作，微机控制保护装置开关/控制柜制作要点等。《电气工程常用装置及开关控制柜制作加工技术》（第2版）适合从事电气工程的技术人员及其装置设备制作加工的技术人员、相应技术工人及技师阅读，也可作为相应技术人员、技术工人的培训教材，还可作为电气专业师生的教学实践用书。

# 《电气工程常用装置及开关控制柜制作》

## 书籍目录

前言

第一章 电气工程装置制作加工总则1

一、一般要求1

二、开关柜、控制柜出厂试验总则1

第二章 常用一般金属构件的制作7

一、金属管路的预制加工7

二、金工件的预制加工10

三、架空线路金具的预制加工14

四、柜体基础型钢架的制作20

五、硬母线的制作22

第三章 电气开关/控制柜(箱)的制作45

一、电气柜(箱)制作应遵循的原则45

二、电气柜(箱)制作通用技术要求46

三、电动机起动控制柜的制作51

四、新型电气控制柜的制作要点82

五、低压开关柜的制作111

六、自动化仪表控制柜的制作123

七、高压开关柜的制作要点129

八、控制柜、开关柜：电气设备防护等级139

九、控制柜、开关柜：爆炸和火灾环境电气设备特殊规定146

第四章 具有微机控制保护装置的控制/开关柜典型线路及制作要点156

一、微机控制保护装置的控制/开关柜制作要点156

二、PMC系列微机控制保护装置在控制/开关柜中的应用156

参考文献176

# 《电气工程常用装置及开关控制柜制作》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)