

<<电工技师培训教材>>

图书基本信息

书名：<<电工技师培训教材>>

13位ISBN编号：9787111110804

10位ISBN编号：7111110803

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社发行室

作者：陈德玉

页数：488

译者：围绕,我

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>

## <<电工技师培训教材>>

### 内容概要

本书包括教材和试题库两大部分，内容丰富，涉及面广。

教材部分的主要内容有工厂企业供电、电力变压器、工厂变电所及高压一次设备、工厂供电系统二次回路及继电保护、电气设备预防性试验、变电所微机保护和综合自动化系统。

此外，教材还介绍了机电一体化技术。

试题库部分有大量的试题和三套考核试卷样例，可供读者复习时选用。

书后附有试题答案。

本书主要用作电工技师考评培训教材，也可供中、高级电工和有关专业的技术人员参考。

<<电工技师培训教材>>

作者简介

代表

## &lt;&lt;电工技师培训教材&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 工厂企业供电 第一节 电力系统的基本概念 第二节 工厂企业供电方式 第三节 工厂电力负载及其计算 第四节 工厂电力线路 第五节 电力线路的经济指标第二章 电力变压器 第一节 概述 第二节 变压器的电磁关系分析 第三节 电力变压器的运行和故障分析 第四节 电力变压器的检修与试验 第五节 电力变压器容量和台数的选择原则 第六节 新型变压器简介第三章 工厂变电所及高压一次设备 第一节 短路电流与电弧 第二节 常用高压一次设备 第三节 电流互感器和电压互感器 第四节 工厂变电所的电气主接线 第五节 工厂变电所一次系统的运行与维护第四章 工厂供电系统二次回路及其继电保护 第一节 工厂供电系统的二次回路 第二节 继电保护装置 第三节 工厂高压线路的继电保护 第四节 变压器的继电保护 第五节 电力线路的自动重合闸及备用电源自动投入装置 第六节 集成电路保护第五章 电气设备预防性试验 第一节 变电所主要设备的电气试验项目和标准 第二节 电气设备预防性试验的主要项目 第三节 电气设备绝缘在线监测技术简介第六章 变电所的微机保护和综合自动化系统 第一节 变电所的微机保护 第二节 中断系统与线路保护示例 第三节 变电所综合自动化系统的特点 第四节 变电所综合自动化系统的基本功能和结构第七章 四新知识 第一节 机电一体化概论 第二节 可编程序控制器的应用 第三节 计算机辅助设计基础 第四节 现代管理试题库 一、是非题 试题 答案 二、选择题 试题 答案 三、计算题 试题 答案 四、简答题 试题 答案考核试卷样例 第一套试卷 第二套试卷 第三套试卷附录 技能论文写作与答辩要点参考文献

## <<电工技师培训教材>>

### 编辑推荐

其它版本请见：《电工技师鉴定培训教材》

<<电工技师培训教材>>

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>