

<<变配电原理、运行与检修>>

图书基本信息

书名：<<变配电原理、运行与检修>>

13位ISBN编号：9787502557027

10位ISBN编号：7502557024

出版时间：2004-8-1

出版时间：化学工业出版社

作者：段大鹏

页数：352

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>

## <<变配电原理、运行与检修>>

### 内容概要

工程训练工程实践系列。

《工程训练·工程实践：变配电原理、运行与检修》结合电气工程专业的实用理论、技术与新发展，主要讲述了电力系统中变配电部分的原理、电气设备运行与检修以及电气安全等相关内容。

《工程训练·工程实践：变配电原理、运行与检修》的主要内容包括电工基础知识、电气识图、电力系统及其主接线、高压断路器等高压电气设备的原理与检修、电力变压器的原理与检修、变配电所二次系统、部分低压电气设备、高电压试验技术以及电气安全等内容。

讲述深入浅出，力求精炼易懂，注重理论联系实际，并配有部分实物图片以提高读者感性认识，便于更好更快地将理论与生产实践联系起来。

以使读者在掌握变配电一次、二次系统基本原理的基础上，能够完成设备的运行、巡视、维护与检修工作，并在工作过程中严格遵守电气安全规程，正确运用电气安全技术。

《工程训练·工程实践：变配电原理、运行与检修》既具有一定理论深度，又有作者来自生产一线的工程技术实践经验。

## <<变配电原理、运行与检修>>

### 书籍目录

第一章 电工基础第一节 直流电路第二节 正弦交流电路第三节 三相正弦交流电路第四节 磁学原理与磁路第五节 模拟电路第二章 电气识图第一节 电气识图基础第二节 电气图的特点、分类与识图要求第三节 变配电所的电气线路图第三章 电力系统与电气主接线第一节 概述第二节 电力线路第三节 常用电气主接线第四节 电气主接线典型操作与事故处理第四章 高压电气设备第一节 概述第二节 高压断路器操作机构第三节 SF6断路器及其运行与检修第四节 真空断路器及其运行与检修第五节 高压互感器及其运行与检修第六节 高压隔离开关与负荷开关第五章 电力变压器第一节 概述第二节 电力变压器的结构第三节 电力变压器的运行第四节 电变变压器的巡视检查与异常运行分析第五节 电力变压器检修第六节 电力变压器事故处理第六章 低压电器设备第一节 概述第二节 低压断路器第三节 交流接触器第四节 低压配电屏第七章 变配电所二次系统第一节 概述第二节 电力变压器保护

<<变配电原理、运行与检修>>

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>