

## <<工厂供配电技术>>

### 图书基本信息

书名：<<工厂供配电技术>>

13位ISBN编号：9787564033569

10位ISBN编号：7564033568

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：马桂荣，王全亮 主编

页数：412

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>

## <<工厂供配电技术>>

### 内容概要

本书从岗位需求分析入手，体现以技能为主线，以相关知识为支撑的编写思路，把技能知识融入到理论知识中。

本书共分十一个项目，内容包括：常用高低压电气设备、发电厂与电网、供配电系统电气主接线、负荷统计、短路电流、供配电系统的二次回路与自动装置、导线线头的连接、低压架空线路、供配电系统的保护、防雷接地和电气安全、电气照明。

书中各项目包括任务实施和思考题及习题，便于学生练习和操作，学会和巩固所学知识。

本书可作为高等院校电力类、机电一体化、矿山机电、电厂、数控技术、电力自动化专业类等相关课程的教材，也可作为相关技术人员资格认证及职工培训用书。

## &lt;&lt;工厂供配电技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 供配电设计概述及要求项目一 常用高低压电器设备 任务一 灭弧方式的选择 任务二 电气设备的检调 任务三 低压电器的检调 思考与练习项目二 发电厂与电网 任务一 电力系统中性点运行方式的合理选择 任务二 工厂供配电电压的选择 思考与练习项目三 供配电系统电气主接线 任务一 变电所的电气主接线 任务二 高压配电网的接线 任务三 低压配电系统接线 思考与练习项目四 负荷统计 任务一 负荷计算 任务二 变电所中变压器选择 任务三 功率因数的补偿 任务四 线的选择 思考与练习项目五 短路电流计算及电气设备的选择与校验 任务一 短路电流的计算 任务二 供配电系统中电气设备的选择与校验 思考与练习项目六 供配电系统的二次回路与自动装置 任务一 供配电系统二次回路的安装与接线 任务二 供配电系统的自动装置接线与测 思考与习题项目七 导线线头的连接 任务一 导线的连 任务二 导线的敷 思考与练习项目八 架空线路 任务一 低压架空线路的安装 任务二 电力电缆线路的安装 思考与练习项目九 供配电系统的保护 任务一 电力线路继电保护整定计算 任务二 电力系统主设备继电保护整定计算 思考与习题项目十 防雷、接地和电气安全 任务一 防雷设计与接地保护 任务二 安全用电 任务三 触电现场急救 思考与习题项目十一 电气照明 任务一 电气照明灯具布置与照度计算 任务二 照明供配电系统设计 思考与习题

<<工厂供配电技术>>

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>