

## <<企业供电系统及运行>>

### 图书基本信息

书名：<<企业供电系统及运行>>

13位ISBN编号：9787508342023

10位ISBN编号：750834202X

出版时间：2006-7

出版时间：中国电力出版社

作者：梅俊涛

页数：247

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>

## <<企业供电系统及运行>>

### 内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分十章，主要内容有电力系统概述、工厂企业供电系统、电力变压器的运行维护、工厂变配电所的电气设备及运行、互感器及其运行、继电保护的基本知识、防雷与接地、工厂供配电系统的节能与无功补偿、工厂电气照明、工厂变配电所的安全用电和运行管理等。

本书主要作为中等职业技术学校电力类专业的教材，也可作为电力行业的培训教材，还可供工矿企业中从事电气运行与维护的工作人员参考使用。

## &lt;&lt;企业供电系统及运行&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电力系统概述 § 1—1 电力生产过程 § 1—2 电力系统简介 § 1—3 电力网的额定电压 § 1—4 电力系统中性点的接地方式 思考题第二章 工厂企业供电系统 § 2—1 工厂企业供电方式 § 2—2 工厂企业高压配电网 § 2—3 工厂电力线路 § 2—4 计算负荷的确定 思考题第三章 电力变压器的运行及维护 § 3—1 变压器允许的运行方式 § 3—2 变压器的经济运行 § 3—3 变压器运行中的检查和维护 § 3—4 变压器的试验 思考题第四章 工厂变、配电所的电气设备及运行 § 4—1 变、配电所的主接线方式 § 4—2 高压开关 § 4—3 熔断器 § 4—4 母线和绝缘子 § 4—5 成套配电装置 § 4—6 电气设备选择的一般原则 § 4—7 电气设备的倒闸操作 § 4—8 电气设备的运行与维护 思考题第五章 互感器及运行 § 5—1 电流互感器 § 5—2 电压互感器 思考题第六章 工厂供配电系统继电保护及二次回路 § 6—1 继电保护的基本知识 § 6—2 6~35kV线路保护 § 6—3 电力变压器保护 § 6—4 高压异步电动机保护 § 6—5 移相电容器保护 § 6—6 晶体管继电保护的基本知识 § 6—7 变、配电所的自动装置 § 6—8 变、配电所的二次回路 § 6—9 继电保护装置的运行与维护 思考题第七章 防雷与接地 § 7—1 雷与防雷设备 § 7—2 架空线路的防雷保护 § 7—3 变电所(配电所)的防雷保护 § 7—4 接地和接零 § 7—5 变电所接地装置及接地电阻计算 思考题第八章 工厂供配电系统的节能与无功补偿 § 8—1 节约用电的意义和途径 § 8—2 工厂用电的功率因数 § 8—3 电动机的合理使用 § 8—4 功率因数的人工补偿 思考题第九章 工厂电气照明 § 9—1 电气照明的基本概念 § 9—2 电光源、照明器及其选择 § 9—3 照明种类及照度标准 § 9—4 照明器的布置 § 9—5 照度计算 § 9—6 照明网络 思考题第十章 工厂变、配电所的安全用电和运行管理 § 10—1 安全用电 § 10—2 运行管理 思考题

<<企业供电系统及运行>>

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>