

<<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。

<<企业供电系统及运行>>

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>