

《工厂供电》

图书基本信息

书名：《工厂供电》

13位ISBN编号：9787560335025

10位ISBN编号：7560335020

出版时间：2012-4

出版社：哈尔滨工业大学出版社

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工厂供电》

内容概要

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 电力系统基础
- 1.2 工厂供电系统
- 1.3 电力系统的电压
- 1.4 决定供电质量的主要指标
- 1.5 工厂供电设计的一般知识

第2章 负荷计算

- 2.1 计算负荷的意义及计算目的
- 2.2 用电设备计算负荷的确定
- 2.3 供电系统的功率损耗与电能损耗
- 2.4 全厂计算负荷的确定

第3章 工厂供电系统及电力线路

- 3.1 工厂供电系统方案的选择
- 3.2 工厂电压的选择
- 3.3 工厂变配电所
- 3.4 变电所的主接线
- 3.5 工厂供电线路
- 3.6 工厂电力线路的结构和敷设
- 3.7 导线和电缆截面的选择

第4章 短路电流及其计算

- 4.1 短路概述
- 4.2 短路过程的分析
- 4.3 三相短路电流的计算
- 4.4 两相和单相短路电流的计算
- 4.5 短路电流的效应和稳定度校验

第5章 供电系统中电气设备的选择和校验

- 5.1 电弧的形成及灭弧方法
- 5.2 电气设备选择的一般原则
- 5.3 高压电气设备的选择
- 5.4 低压电气设备的选择
- 5.5 电气设备选择实例

第6章 工厂供电系统的过电流保护

- 6.1 过电流保护的基本要求
- 6.2 熔断器保护
- 6.3 低压断路器保护
- 6.4 常用的保护继电器
- 6.5 工厂电力线路的继电保护
- 6.6 电力变压器保护
- 6.7 高压电动机的保护

第7章 供配电系统二次接线

- 7.1 二次接线的基本概念
- 7.2 二次接线的原理图和安装图
- 7.3 变电所二次回路的操作电源
- 7.4 高压断路器的控制与信号回路
- 7.5 变电所的信号装置
- 7.6 变电所电气测量仪表

第8章 工厂照明

- 8.1 电气照明
- 8.2 常见电光源
- 8.3 照明灯具

.....

附录
参考文献

精彩短评

- 1、送货即时，书也不错
- 2、考试用书，加油 高工
- 3、刚刚看完第一章，觉得不错

《工厂供电》

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：www.tushu000.com