

<<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：9787302243298

10位ISBN编号：7302243298

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：杨兴

页数：269

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

本书讲述了供配电系统的基本理论、基本计算及其相关技能的训练。

全书共分6章，包括工厂供配电技术概论，工厂配电线路，工厂配电线路的施工，工厂变配电所，工厂变配电所安装调试、运行维护、检修试验，供配电系统的安全技术。

本书注重理论联系实际，特别注重实践技能的训练。  
实践内容以整章的形式出现，有较强的可操作性。

本书可作为高等职业院校电气工程、电气自动化技术等专业的职业技术课程教材，也可作为相关行业技术人员的参考用书。

# <<工厂供配电技术>>

## 书籍目录

### 第1章 工厂供配电技术概论

#### 1.1 电力系统概述

##### 1.1.1 电力系统各组成部分简介

##### 1.1.2 电力系统的电压和频率

##### 1.1.3 电力系统的中性点运行方式

#### 1.2 工厂供配电概述

##### 1.2.1 工厂供配电的意义和要求

##### 1.2.2 工厂供配电系统的组成及类型

##### 1.2.3 工厂供配电技术课程内容及要求

#### 习题

### 第2章 工厂配电线路

#### 2.1 工厂配电线路概述

##### 2.1.1 工厂配电线路的类型

##### 2.1.2 工厂配电线路的接线方式

##### 2.1.3 工厂配电线路的特点

#### 2.2 室外配电线路

##### 2.2.1 室外普通导线的架空线路

##### 2.2.2 室外架空电力电缆线路

##### 2.2.3 室外地下电力电缆线路

#### 2.3 室内配电线路

##### 2.3.1 室内普通导线的明敷线路

##### 2.3.2 室内导线的暗敷线路

##### 2.3.3 室内地下沟道式电力电缆线路

##### 2.3.4 室内桥架式电力电缆线路

#### 2.4 导体的选择

##### 2.4.1 负荷计算

##### 2.4.2 短路电流计算

##### 2.4.3 导体选择的条件

.....

### 第3章 工厂配电线路的施工

### 第4章 工厂变配电所

### 第5章 工厂变配电所安装调试、运行维护、检修试验

### 第6章 供配电系统的安全技术

### 附录 常用电气设备的技术参数

### 部分习题参考答案

### 参考文献

<<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>