第一图书网, tushu007.com

<<工厂变配电技术>>

图书基本信息

书名：<<工厂变配电技术>>

13位ISBN编号：9787504596536

10位ISBN编号：7504596531

出版时间：2012-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社 中国劳动社会保障出版社 (2012-07出版)

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

页数：202

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

第一图书网, tushu007.com

<<工厂变配电技术>>

内容概要

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材：工厂变配电技术》为全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材，主要内容包括电力系统概论、工厂变配电所的电气设备、工厂供电系统、工厂变配电系统的保护及二次回路、电气防雷与接地、工厂用电功率因数及提高方法和工厂电气照明，并有针对性地安排了技能训练。

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材：工厂变配电技术》由唐志忠主编，赵丽虹、杨秀双任副主编，杨晓辉、石春雨、宋凯、刘国騑、李明人参加编写：王建审稿。

第一图书网, tushu007.com

<<工厂变配电技术>>

书籍目录

第一章电力系统概论§1-1电力系统组成§l-2电力系统的电压§1-3电力系统中性点运行方式§1-4工厂常见的电气设备第二章工厂变配电所的电气设备§2-1高压一次设备§2-2低压成套配电装置§2-3电力变压器与互感器§2-4工厂变配电所的电气设备选择方法及运行维护要求第三章工厂供电系统§3-1工厂供电系统电路图§3-2电力负荷及其计算§3-3工厂变配电所及其主接线§3-4工厂变配电所的运行管理§3-5工厂电力线路§3-6短路电流基础知识第四章工厂变配电系统的保护及二次回路§4-1继电保护装置的作用和基本原理§4-2常用的保护继电器§4-3电力变压器继电保护§4-4高压线路继电保护§4-5高压电动机继电保护原理、接线§4-6变配电所的操作电源与自动装置§4-7变配电所的控制和信号回路第五章电气防雷与接地§5-l大气过电压§5-2防雷装置§5-3防雷措施§5-4电气设备接地第六章工厂用电功率因数及提高方法§6-1工厂用电功率因数§6-2提高功率因数的意义及方法第七章工厂电气照明§7-l电气照明的基本概念§7-2电光源、照明器及其选择§7-3照明种类及照度标准§7-4照明器的布置与供电方式技能训练一GGD型低压配电柜电气元件安装技能训练二GGD型低压配电柜配线技能训练三动力配电箱的安装和配线附录附录表l用电设备组的需要系数、二项式系数及功率因数值附录表2部分工厂的全厂需要系数、功率因数及年最大有功负荷利用小时参考值附录表3裸铜、铝及钢芯铝线的载流量(环境温度+25℃，最高允许温度+70℃)附录表4绝缘导线明敷、穿钢管和穿塑料管时的允许载流量附录表510kV常用三芯电缆的允许载流量附录表6温度校正系数附录表7架空裸导线的最小截面附录表8绝缘导线芯线的最小截面附录表9普通照明白炽灯的主要技术数据附录表10办公建筑照明标准值附录表11部分工业建筑一般照明标准值

第一图书网, tushu007.com

<<工厂变配电技术>>

编辑推荐

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材：工厂变配电技术》针对初中生源和高中生源培养高级工的教学要求，调整和完善了教材体系，使之更符合学校教学需求。
同时，根据电气自动化设备安装与维修专业高级工从事相关岗位的实际需要，合理确定学生应具备的能力和知识结构，对教材内容的深度、难度做了适当调整，加强了实践性教学内容，以满足技能型人才培养的要求。
在教材内容的呈现形式上，较多地利用图片、实物照片和表格等形式将知识点生动地展示出来，力求让学生更直观地理解和掌握所学内容。
针对不同的知识点，设计了许多贴近实际的互动栏目，在激发学生学习兴趣和自主学习积极性的同时，使教材“易教易学，易懂易用”。

第一图书网, tushu007.com

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