

<<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：9787504596741

10位ISBN编号：7504596744

出版时间：2012-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：屈安山 著

页数：288

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

《高等职业技术学院电类专业任务驱动型教材：工厂供配电技术（第2版）》包括电力系统基本知识，工厂电力负荷及其确定，电力线路的结构与敷设，工厂变配电所的电气设备及一次系统，工厂变配电所的操作电源、控制及信号回路，工厂供电系统的继电保护及自动装置，电气安全、接地与防雷，工厂变配电所的防雷保护和工厂的电气照明等3大模块9个课题。

《高等职业技术学院电类专业任务驱动型教材：工厂供配电技术（第2版）》为国家级职业教育规划教材，供高等职业技术学院电类专业教学使用，也可作为成人高校、广播电视大学、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的电类专业教材，或作为自学用书。

<<工厂供配电技术>>

书籍目录

模块一 工厂供配电系统一次部分课题一 电力系统基本知识任务1 电力系统的组成任务2 工厂供配电系统任务3 电气设备的类型及额定电压课题二 工厂电力负荷及其确定任务1 电力负荷及负荷曲线任务2 低压断路器的功能及选用任务3 电力负荷的确定任务4 工厂的无功功率及其补偿任务5 短路的原因与危害课题三 电力线路的结构与敷设任务1 架空线路的结构及敷设任务2 电缆线路的结构与敷设任务3 低压供配电系统的接地与接零任务4 车间(室内)动力配电线路结构与敷设课题四 工厂变配电所的电气设备及一次系统任务1 电弧的产生及灭弧方法任务2 高压断路器任务3 高压隔离开关和高压负荷开关任务4 高压熔断器任务5 电力变压器任务6 互感器任务7 工厂变配电所的电气主接线任务8 工厂变配电所成套配电装置模块二 工厂供配电系统二次部分课题五 工厂变配电所的操作电源、控制及信号回路任务1 二次回路及二次回路接线图任务2 工厂变配电所的操作电源任务3 高压断路器的控制及信号回路课题六 工厂供电系统的继电保护及自动装置任务1 继电保护的基本知识任务2 基于计算机控制技术的继电保护控制系统任务3 工厂高压线路的继电保护任务4 电力变压器的继电保护模块三 电气安全及工厂的电气照明课题七 电气安全任务1 触电与防护任务2 接地电阻及其测量课题八 工厂变配电所的防雷保护任务1 工厂变配电所的防雷保护任务2 室内低压配电线路的过电压防护课题九 工厂的电气照明系统任务1 认识工厂电气照明系统任务2 工厂常用灯具的类型及其选择与布置附录附录表1 用电设备组的需要系数、二项式系数及功率因数附录表2 导体在正常运行和短路时的最高允许温度及稳定系数附录表3 裸铜、铝及钢芯铝绞线的允许载流量(环境温度25、最高允许温度70)附录表4 绝缘导线明敷时的允许载流量(环境温度25—40)附录表5 裸导体允许电流在不同海拔高度、环境温度下的综合修正系数附录表6 电缆敷设在不同环境温度时的综合修正系数附录表7 架空裸导线的最小截面附录表8 绝缘导线线芯的最小截面附录表9 LJ型铝绞线的主要技术数据附录表10 LGJ型铝绞线的主要技术数据附录表11 DL-10、DL-20、DL-30系列其中几种电磁型继电器的技术数据附录表12 DJ、DY系列电磁型电压继电器的技术数据附录表13 DL系列电磁型电流继电器及DJ、DY系列电磁型电压继电器内部接线附录表14 Ds-30系列常用继电器主要技术参数附录表15 Dz-15、Dz-17电磁型中间继电器的技术数据附录表16 Dx-11电磁型部分信号继电器的技术数据附录表17 部分感应型过电流继电器的整定值附录表18 生产车间及工作场所的平均照度值附录表19 PZ220型普通白炽灯的主要技术数据附录表20 照明灯具距地面最低悬挂高度的规定附录表21 部分灯具的最大允许距高比参考文献

<<工厂供配电技术>>

编辑推荐

《高等职业技术学院电类专业任务驱动型教材：工厂供配电技术（第2版）》从职业（岗位）需求分析入手，参照国家职业标准《维修电工》《家用电子产品维修工》《电子设备装接工》《家用电器产品维修工》《用户通信终端（移动电话机）维修员》的要求，精选教材内容，切实落实“管用、够用、适用”的教学指导思想。

<<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>