

<<工厂配电装置的安装与维修>>

图书基本信息

书名：<<工厂配电装置的安装与维修>>

13位ISBN编号：9787504554291

10位ISBN编号：7504554294

出版时间：2006-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：王兆昌 主编

页数：176

字数：282000

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>

<<工厂配电装置的安装与维修>>

内容概要

为了更好地适应全国中等职业技术学校电工类专业的教学要求，劳动和社会保障部教材办公室组织全国有关学校的教师和行业专家编写了这套电工模块教材。

这次教材编写工作坚持了以下几个原则：

第一，根据电工类专业毕业生所从事职业的实际需要，合理确定学生应具备的能力结构与知识结构，对教材内容的深度、难度作了较大程度的调整，坚持以能力为本位教学理念，强调基本技能的培养。

第二，吸收和借鉴各地中等职业技术学校教学改革的成功经验，以模块化教学的方式实现理论知识与技能训练相结合，以任务驱动法的编写方式导入教学内容，使教材内容更加符合学生的认知规律，易于激发学生的学习兴趣。

第三，根据科学技术发展，合理更新教材内容，尽可能多地在教材中充实新知识、新技术、新设备和新材料等方面的内容，力求使教材具有较鲜明的时代特征。

第四，努力贯彻国家关于职业资格证书与学生证书并重、职业资格证书制度与国家就业制度相衔接的政策精神，力求使教材内容涵盖有关国家职业标准（中级）的知识和技能要求。同时，在教材编写过程中，严格贯彻了国家有关技术标准的要求。

第五，教材编写模式上力求突出模块化特点，每个模块都有其明确的教学目的，并针对各自教学目的的要求展开相关知识的介绍及技能训练，且给出了每个模块的任务评分表，以供教学参考。同时，还针对每个模块设置了相应的巩固与提高练习，以便学生切实掌握相关知识与技能。

第六，在内容的承载方式上，力求图文并茂，尽可能使用图片或表格形式将各个知识点生动地展示出来，从而提高了教材的可读性和亲和力。

本套教材主要包括《模拟电子电路》《脉冲与数字电路》《气液传动》《电动机》《变压器》《电气控制线路安装与维修》《变流技术及应用》《变频调速技术》《直流调速技术》《PLC操作技能（松下系列）》《PLC操作技能（西门子系列）》《电工基本技能训练》《钳工基本技能训练》《焊工基本技能训练》《工厂配电装置的安装与维修》《常用机床电气设备维修》《生产自动线结构与调试》《数控机床电气设备维修(2007年出版)》《电工EDA(2007年出版)》等，可供中等职业技术学校电工类专业使用，也可作为职工培训教材。

本次教材的编写得到了天津、上海、江苏、广东、山东、河南、辽宁、湖南等省、市劳动和社会保障厅（局），以及天津工程师范学院、上海工程技术大学高等职业技术学院等学校的大力支持，在此我们表示诚挚的谢意。

《工厂配电装置的安装与维修》的主要内容有：用户变配电所及其运行、工厂配电线路的安装等。

<<工厂配电装置的安装与维修>>

书籍目录

第一单元 用户变配电所及其运行

课题1 电力系统与变配电所

分课题1 电力系统基本概念

分课题2 用电单位的供电系统

课题2 用户变配电所主要设备的安装

分课题1 用户变配电所进户线的安装

分课题2 电力变压器的安装

分课题3 变配电所成套开关柜的安装

分课题4 变配电所母线的安装

分课题5 接地装置和防雷

分课题6 电能表的安装

课题3 用户变配电所设备的维修

分课题1 电力变压器的维修

分课题2 母线的维修

分课题3 架空线路的维修

分课题4 电缆线路的维修

课题4 用户变配电所的二次回路

课题5 用户变配电所的运行

分课题1 变配电所的管理

分课题2 电气试验

分课题3 用户变配电所的电费

分课题4 触电与触电救护

课题6 工厂的功率因数及无功补偿

第二单元 工厂配电线路的安装

课题1 架空配电线路的安装

课题2 电缆配电线路的敷设

课题3 车间动力配电线路的敷设

课题4 照明配电线路的敷设

<<工厂配电装置的安装与维修>>

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>