第一图书网, tushu007.com

<<工程电气设备安装调试工 (平装>>

图书基本信息

书名：<<工程电气设备安装调试工 (平装)>>

13位ISBN编号：9787504527486

10位ISBN编号：7504527483

出版时间：2001年1月1日

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：周卫星

页数：287

字数：459000

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

内容概要

本书根据《建设行业职业技能标准——工程电气设备安装调试工》编写，是职业技能考核与培训用书。

本书从知识要求(应知)和技能要求(应会)两个方面介绍了高级工程电气设备安装调试工需掌握和了解的知识与技能，内容涉及识图、电力拖动与自动控制、继电保护基本知识、电气设备的常见故障及处理方法、电气工程设计与施工管理、电气设备的超重与搬运、控制设备的安装与调试、发电机组安装的电气工作、变电站安装的施工组织及电气设备的安装与调试、停送电操作、高压输电线路的施工组织与线路施工、电力电缆线路的施工组织与安装及故障寻找等。

为方便使用，还配套编写了习题部分的内容，习题分为知识要求部分练习题和技能要求部分练习题，并附有参考答案。

书籍目录

第一部分　知识要求　第一章　识图　　第一节　机件的表达方法　　第二节　标准件与常用件　第三节　齿轮传动　第二章　电力拖动与自动控制　　第一节　电力拖动的基本知识　　第二节　电力拖动方案确定原则和电动机的选择　　第三节　自动控制基本知识　　第四节　晶闸管整流电路　第五节　直流电动机的自动控制　第三章　继电保护　　第一节　继电保护装置的任务及基本要求　第二节　供电线路的继电保护　　第三节　电力变压器的继电保护　　第四节　母线的继电保护　第五节　电力电容器组的继电保护　　第六节　电动机的继电保护　第四章　电机及电气设备　第一节　同步发电机　　第二节　同步电动机　　第三节　电动机常见故障及处理方法　　第四节　变压器常见故障及处理方法　　第五节　互感器常见故障及处理方法　　第六节　高压断路器常见故障及处理方法　　第七节　隔离开关和低压断路器常见故障及处理方法　第五章　可编程序控制器和工业电视　　第一节　可编程序控制器　　第二节　工业电视的基本知识第二部分　技能要求　第六章　电气工程设计与施工管理　　第一节　电气工程设计与施工管理　　第二节　电气工程设计知识　　第三节　配电导线的选择　　第四节　电气照明设计　　第五节　施工管理　　第六节　电气安装工程质量评定　第七章　起重与搬运　　第一节　一般力学知识　　第二节　电气设备的运输和吊装　第八章　控制设备安装　　第一节　宾馆控制设备安装　　第二节　火灾自动报警系统安装　第三节　工厂车间动力配电箱的安装与调试　　第四节　机床设备的电气安装　　第五节　微机控制系统的安装、调试与维护　第九章　供电系统　　第一节　发电机组的安装　　第二节　110kV以上变电站安装　　第三节　变电站的停送电操作　　第四节　架空线路的施工　　第五节　电力电缆线路施工第三部分　练习题　一、知识要求练习题　　（一）填空题　　（二）选择题　　（三）判断题　　（四）简答题　二、知识要求练习题参考答案　　（一）填空题　　（二）选择题　　（三）判断题　　（四）简答题　三、技能要求练习题及评分标准

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