

<<安全用电>>

图书基本信息

书名：<<安全用电>>

13位ISBN编号：9787040286571

10位ISBN编号：7040286572

出版时间：2012-2

出版时间：高等教育出版社

作者：戴绍基 编

页数：262

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>

<<安全用电>>

内容概要

《安全用电（第2版）》是中等职业学校电气技术应用、电子技术应用专业教材《安全用电》的第2版，是教育部职业教育与成人教育司推荐配套教学用书。

主要内容包括绝缘材料，过电压及其防护，电击事故的防护，电气设备安全，电气设备防火与防爆，电气绝缘试验，安全生产与管理。

本书附录还介绍了低压系统按接地形式分类、按带电导体系统分类、电气设备按电击防护方式分类、等电位联结和触电事故实例。

本书注重理论联系实际，内容新颖实用，并努力将近年来安全用电的新规定、新做法纳入教材。为便于教学，每单元末配有自我检测题；在电气绝缘试验部分还详细介绍了绝缘电阻和吸收比的测量、介质损耗角正切值的测量和直流耐压试验及泄漏电流的测量等试验内容。

本书配套学习卡，可登录网站获取相关教学资源。

学习卡兼有防伪功能，可查询图书真伪，详细说明见书末“郑重声明”页。

本书可作为中等职业学校电气技术应用、电子技术应用及相关专业的教材，也可供高职院校及相关工程技术人员学习和参考使用。

<<安全用电>>

书籍目录

第1单元 绝缘材料1.1 电介质的基本特性1.2 气体放电的基础知识1.3 均匀电场中的气体放电1.4 不均匀电场中的气体放电1.5 气体电介质的击穿特性1.6 液体电介质的击穿1.7 固体电介质的击穿自我检测题第2单元 过电压及其防护2.1 概述2.2 防雷设备2.3 典型设施的防雷自我检测题第3单元 电击事故的防护3.1 安全用电常识3.2 防止人身触电的技术措施3.3 安全用具3.4 电气作业的安全措施3.5 触电急救自我检测题第4单元 电气设备安全4.1 电气设备的运行安全4.2 电气设备的运行管理自我检测题第5单元 电气设备防火与防爆5.1 电气火灾与爆炸的成因及条件5.2 电气防火防爆的一般要求5.3 电气火灾与爆炸的预防措施5.4 防爆电气设备自我检测题第6单元 电气绝缘试验6.1 电工测量的基本知识6.2 绝缘电阻和吸收比的测量6.3 介质损耗角正切值的测量6.4 直流泄漏电流的测量及直流耐压试验6.5 工频交流耐压试验自我检测题试验1 绝缘电阻和吸收比的测量试验2 介质损耗角正切值试验试验3 直流耐压试验及泄漏电流的测量试验4 交流耐压试验第7单元 安全生产与管理7.1 安全生产的重要性7.2 安全生产的法律规定7.3 安全管理体系的建立7.4 安全事故的调查与处理自我检测题附录附录1 低压系统按接地形式分类附录2 按带电导体系统分类附录3 电气设备按电击防护方式分类附录4 等电位联结简介附录5 电气事故实例参考文献

<<安全用电>>

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>