

图书基本信息

书名：<<安全用电/全国高职高专电气类精品规划教材>>

13位ISBN编号：9787508421988

10位ISBN编号：7508421981

出版时间：2004-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：苏景军, 薛婉瑜主编

页数：245

字数：313000

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

本课程是电气类各专业限修课之一，通过课堂结合用电系统的事故进行讲授分析，以阐述安全用电的有关技术理论和实践知识。

该教材以保障用电人身安全和设备安全为知识重点，介绍在电气装置、安全用具使用上以及电气工作中严防人身触电的安保措施，并在设备运行管理上保证安全的基本要求，树立安全第一的思想，保证用电过程的安全与效益的统一。

主要内容有安全用电基础知识、防止人身触电的基本措施、防雷保护、变配电所（站）的安全运行、电气安全工作制度、电气防火与防爆、触电急救和外伤救护、安全用电监察以及用电事故的调查处理等。

本教材的读者对象为大中专院校师生和供用电管理单位的工程技术人员。

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 安全用电的意义 1.2 电气安全基础知识 1.3 防止发生用电事故的主要对策 思考题第2章 防止人身触电的基本措施 2.1 防止人身直接接触电的基本措施 2.2 防止人身触及意外带电体的基本措施 思考题第3章 防雷保护 3.1 防雷装置的种类与作用 3.2 电力设施和建筑物的防雷 3.3 防雷装置的安装与维护 思考题第4章 变配电所的安全运行 4.1 变配电所规章制度和值班要求 4.2 变配电所的倒闸操作 4.3 变配电所的运行维护 4.4 变配电所的事故处理 思考题第5章 电气安全工作制度 5.1 电气值班制度 5.2 电工安全用具 5.3 安全用具的检查和保管制度 5.4 电气安全作业制度 5.5 农村电工安全作业制度 5.6 电工安全作业措施 思考题第6章 电气防火与防爆 6.1 火灾爆炸危险环境的划分 6.2 电气火灾与爆炸的原因 6.3 电气防火与防爆的一般措施 6.4 常用电气设备防火防爆措施 6.5 扑救电气火灾的常识 6.6 静电及电磁辐射的防护 思考题第7章 触发电急救和外伤救护第8章 安全用电的监察第9章 用电事故的调查处理参考文献

编辑推荐

《全国高职高专电气类精品规划教材：安全用电》是根据电气类专业的改革教学具体要求编写的。编者吸收了近年来高职高专教育教学改革经验，把电力生产、使用和安全技能有机地结合在一起，突出了实用性和可操作性，具有鲜明的职业教育特色。

全书共分9章，内容包括：安全用电基础知识、防止人身触电的基本措施、防雷保护、变配电所（站）的安全运行、电气安全工作制度、电气防火与防爆、触电急救和外伤救护、安全用电监察以及用电事故的调查处理等。

本教材全部采用最新国家标准，适用于高职高专电气类有关专业教学使用，也可供供用电企事业单位的工程技术人员参考。

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>