

<<电气安全知识>>

图书基本信息

书名：<<电气安全知识>>

13位ISBN编号：9787508388885

10位ISBN编号：7508388887

出版时间：2009-7

出版时间：中国电力出版社

作者：夏敏静 编

页数：90

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>

## <<电气安全知识>>

### 前言

本书体现了职业教育的性质、任务和培养目标；符合职业教育的课程教学基本要求和有关岗位资格与技术等级要求；具有思想性、科学性、适合国情的先进性和教学适应性；符合职业教育的特点和规律，具有明显的职业教育特色；符合国家有关部门颁发的技术质量标准。

本书既可作为职业资格和岗位技能培训教材，也可作为学历教育教学用书。

本书按照教学大纲的要求，分别从人身安全和电气设备安全两方面进行阐述。

本书能使读者了解电气危害产生的途径和种类，理解电气危害的基本原理，掌握现场作业安全、电气设备安全及电气安全常识，为从事与电气工程有关的各项工作打下良好的基础。

本书在指导思想、编写内容和编写方法上突出高职教育的特点，突出应用技能培训，淡化理论体系，突出实用性。

本书选用大量案例，并配有大量图片，可以激发学生的学习兴趣。

每章配有习题以供学生课后复习。

本书由三峡电力职业学院夏敏静担任主编，孙勇、呼正刚担任副主编，张强参加了部分内容的编写。

全书由三峡电力职业学院盛国林主审。

本书在编写过程中还得到了许多同行的帮助与支持，在此一并表示衷心的感谢。

限于编者水平有限，书中难免有不妥之处，欢迎广大读者批评指正。

## <<电气安全知识>>

### 内容概要

本书为全国电力职业教育规划教材。

全书共分四章，从人身安全和电气设备安全两方面进行阐述，能使读者了解电气危害产生的途径和种类，理解电气危害的基本原理，掌握现场作业安全、电气设备安全及电气安全常识，为从事与电气工程有关的工作打下良好的基础。

本书选用大量案例，并配有大量图片，每章配有习题以供学生课后复习。

本书可作为高职高专院校电力技术类专业的教学用书，也可作为电类职业工种的初、中、高级工培训及考核用书。

## <<电气安全知识>>

### 书籍目录

前言第一章 安全教育 第一节 安全生产的重要性 第二节 事故 第三节 安全生产与法制 复习与思考第二章 现场作业安全 第一节 保证安全的组织和技术措施 第二节 用电安全 第三节 高处作业安全 第四节 焊接作业安全 第五节 化学作业安全 第六节 起重、搬运作业安全 第七节 带电作业安全 复习与思考第三章 安全用具 第一节 安全用具的作用和分类 第二节 基本安全用具 第三节 辅助安全用具 第四节 防护安全用具 第五节 安全色、安全标志、语言警告牌 复习与思考第四章 电气设备安全 第一节 用电设备的环境条件 第二节 手持电动工具和移动式电气设备 第三节 电气照明 复习与思考参考文献

## 章节摘录

插图：第一章 安全教育第一节 安全生产的重要性 安全生产是社会主义企业经营管理的的基本原则之一，也是电力生产、基建的基本方针。

安全促进生产，生产必须安全。

安全生产的重要性表现在以下几个方面：（1）电力工业必须坚持“安全第一，预防为主”的方针。这是由社会主义企业性质和电力工业的客观规律所决定的，是多年实践经验的累积，甚至是用血的教训总结出来的。

因此，在任何时候都丝毫不能动摇这个方针，否则多发事故的电力工业就会拖国民经济发展的后腿。

（2）安全工作是企业经营机制的基础和重要组成部分。

当前在深化改革、转化企业经营机制的过程中，一定要进一步健全、完善安全工作机制，在安全上要增强企业的自我约束和激励机制。

（3）搞好安全工作不仅是上级部门和领导的要求，而且也是各企业对社会发展应承担的责任，更是企业自我发展、提高企业经济效益和社会效益、保证职工生命财产安全的需要。

（4）就基建安全、质量和速度三者的关系来看，基建必须在保证安全、质量的基础上，争取缩短工期，做到安全、优质、高效，求得最大经济效益。

当三者发生矛盾时，要坚持一安全、二质量、三速度，即始终应把安全摆在第一位，切不可为了抢进度而忽视安全。

以上几点说明安全对国家、企业和个人都是十分重要的，安全生产可以说是电力工业的生命，是职工及其家庭幸福常乐的保证，是电力工业效益稳定增长的重要条件，是促进电力工业迅速发展，从而最大限度地满足国家经济高速发展的重要手段。

## <<电气安全知识>>

### 编辑推荐

《电气安全知识》由中国电力出版社出版。

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>