

## <<电气安全作业培训教材>>

### 图书基本信息

书名：<<电气安全作业培训教材>>

13位ISBN编号：9787512330801

10位ISBN编号：7512330804

出版时间：2012-7

出版时间：中国电力出版社

作者：曹孟州

页数：279

字数：227000

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>

## <<电气安全作业培训教材>>

### 内容概要

《电气安全作业培训教材》对电气安全的基本概念、基本规定、接地保护、电击、电气火灾、电磁辐射、电气工作管理、保证安全的组织和技术措施、触电急救常识、反习惯性违章、各种触电案例等做了深入浅出的阐述，补充了电气技术管理的新措施、新信息、新要求，如杂散电流的消除、接地与等电位联结的关系和异同、用电电能质量和供电电能质量的不同及提高，以及在电气安全和电气功能上的正确应用等。

本书可供中、低压电气装置设计、安装、检验和管理人员及供电部门用电管理人员、供电所及变电站员工和农电工、工矿企事业电气工作者培训和使用。

## <<电气安全作业培训教材>>

### 书籍目录

前言

第一章 电气安全的基本概念

第一节 保证用电安全的基本要素

第二节 电力低压系统按接地形式分类

第三节 电力低压系统按带电导体分类

第四节 电气设备按电击防护方式分类

第五节 电气设备外壳的防护等级

第六节 电力系统的中性点运行方式

第七节 接地与等电位联结

思考题

第二章 电气安全的基本规定

第一节 严格执行“两票”制度

第二节 反习惯性违章

第三节 保证电网安全稳定运行的基本条件

第四节 施工现场存在的安全隐患及对策

第五节 安全生产管理

第六节 安全供电——优质服务紧相连

第七节 电力法规《电力安全事故应急处置和调查处理条例》颁布实施

思考题

第三章 电磁辐射防护

第一节 电磁辐射及其危害

第二节 电磁屏蔽

第三节 高频接地

第四节 谐波的危害及应对措施

第五节 绿色家居生活预防家电辐射

思考题

第四章 手持式电动工具及移动式电气设备安全管理

第一节 基本分类与结构

第二节 合理选用

第三节 安全性能要求

第四节 交流弧焊机的安全要求

第五节 机械防护装置

第六节 电力安全工器具管理

第七节 电气安全用具使用

第八节 电气安全工器具试验项目、周期和要求

思考题

第五章 电气工作安全管理措施

第一节 电气安全工作基本要求

第二节 保证安全的组织措施

第三节 供电所安全管理存在的问题及对策

第四节 电气设备检修安装时应注意的安全事项

第五节 电力安全工作步入法制时代

第六节 坚持开展安全性评价

思考题

第六章 电气工作现场安全实施防护技术

<<电气安全作业培训教材>>

- 第一节 电击
- 第二节 防止电击事故的措施
- 第三节 防止误电击措施
- 第四节 保证安全的技术措施
- 第五节 电气倒闸操作安全技术
- 第六节 防止双电源及自发电用户倒送电措施
- 第七节 配电变压器运行中安全保护措施
- 第七章 电气工作防火防爆
- 第八章 触电急救
- 第九章 触电事故分析及案例
- 参考文献

<<电气安全作业培训教材>>

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>