

<<电气工程安全技术及实施 第2版>>

图书基本信息

书名：<<电气工程安全技术及实施 第2版>>

13位ISBN编号：9787111393177

10位ISBN编号：7111393171

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：白玉岷

页数：310

字数：493000

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>

<<电气工程安全技术及实施 第2版>>

内容概要

白玉岷等编著的《电气工程安全技术及实施(第2版)》从国家安全用电标准规程及用电安全现状出发,结合基础理论和作者40多年从事电气工程安装调试、运行维护、检修的实践经验,系统讲述工厂、企事业单位及从事电气相关工作的不同环境、不同群体及用电操作者的安全用电原理、技术、措施、操作规程、注意事项及相关专业的安全技术等,是从事电气工程工作及用电人员的必读之物。

《电气工程安全技术及实施(第2版)》共八章,主要内容有电气工程安全技术及实施绪论、电气安全距离及要求、电气安全保护装置的设置、电工作业安全措施及安全操作规程、电气安装调试工程现场安全技术、防雷与接地系统的安装及运行、电气火灾消防技术及安全规定、电气系统安全运行技术等。

本书可供从事电气工程安装调试、运行维护、检修的技术人员和电气技师工作时使用,也可作为青年电工的培训教材,以及工科院校及职业院校电气专业师生的教学实践用书。

书籍目录

前言

第一章 绪论

- 一、安全用电的意义及条件
- 二、电力系统及电气设备的安全运行
- 三、电气安全措施

第二章 电气安全距离及要求

- 一、电气线路
- 二、变配电装置
- 三、电气检修安全距离及要求
- 四、正确应用屏护装置
- 五、常用低压电器和家用电器安全距离及要求

第三章 电气安全保护装置的设置

- 一、低压电气系统
- 二、高压电气系统
- 三、电气系统常用安全保护装置

第四章 电工作业安全措施及安全操作规程

- 一、电工作业安全组织措施及实施
- 二、电气作业安全技术措施及实施
- 三、电工作业安全操作规程
- 四、电梯安全操作规程
- 五、不安全行为和习惯性违章作业

第五章 电气安装调试工程现场安全技术

- 一、总体要求
- 二、安装工程中单相电气设备安全使用要点
- 三、电气安装工程安全防护装置的设置及安全技术

第六章 防雷与接地系统的安装及运行

- 一、总体要求及基本概念
- 二、防雷系统的安装
- 三、接地系统的安装
- 四、防雷与接地的技术要求及注意事项
- 五、防雷与接地系统质量监督及验收
- 六、防雷与接地系统的运行维护

第七章 电气火灾消防技术及安全规定

- 一、电气设备及线路引起火灾或爆炸的原因
- 二、电气火灾消防规定
- 三、电气火灾消防技术技能
- 四、防止电气火灾发生的措施

参考文献

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>