

<<企业安全用电技术>>

图书基本信息

书名：<<企业安全用电技术>>

13位ISBN编号：9787121111266

10位ISBN编号：7121111268

出版时间：2010-7

出版时间：电子工业出版社

作者：张方庆，李敏 主编

页数：256

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>

<<企业安全用电技术>>

内容概要

本书围绕如何保障人身和电气设备安全为中心，介绍机电专业从业人员如何对人身触电进行防护，如何正确地进行人身伤害的紧急救护，如何在电气工作当中遵守基本的安全操作规程，如何保障电气设备的安全，如何对企业的用电事故进行调查和管理，并从中吸取经验教训。

主要内容有：紧急救护法、触电防护技术、电气安全技术措施和电气安全装置、电介质的绝缘特性及击穿原理、电气设备试验技术、电气装置过电压及其防护、电气设备的继电保护、静电和电磁波防护技术、电气装置的防火与防爆、电气设备的安全管理、用电事故的调查和管理。

本书可作为机电专业的必修课教材，也可作为企业相关技术人员和管理人员的参考书。

<<企业安全用电技术>>

书籍目录

- 第1章 概述 1.1 安全电的意义 1.2 安全用电技术的基本内容和特点 1.3 电气事故的种类 1.4 触电事故的原因及规律第2章 人身触电的防护技术 2.1 电流对人体的危害 2.2 人体触电方式及危险性分析 2.3 防护触电的基本措施 2.4 电气接地与接零的安全技术 2.5 漏电保护第3章 紧急救护法 3.1 紧急救护的基本原则 3.2 触电急救的要求与方法 3.3 创伤急救的要求与方法第4章 电气安全工作的基本规定 4.1 概述 4.2 保证电气安全工作的组织措施 4.3 保证电气安全工作的技术措施 4.4 二次回路上工作的基本规定 4.5 电气试验的基本规定 4.6 电力电缆工作的基本规定 4.7 一般安全措施第5章 电介质的绝缘特性及击穿原理 5.1 电介质的基本知识 5.2 固体介质的击穿 5.3 液体介质的击穿 5.4 气体放电第6章 电气设备试验技术 6.1 概述 6.2 绝缘电阻和吸收比试验 6.3 直流泄漏电流试验及直流耐压试验 6.4 介质损失角正切 \tan 试验 6.5 主要电气设备试验及其结果分析与判断第7章 电气装置过电压及其防护 7.1 过电压的基本概念 7.2 大气过电压 7.3 避雷针与避雷线 7.4 避雷器 7.5 电站及直配电机的防雷保护第8章 电气设备的继电保护 8.1 继电保护的基本知识 8.2 高压线路保护 8.3 变压器保护 8.4 高压电动机保护第9章 静电和电磁波防护安全技术 9.1 静电的产生 9.2 静电的危害 9.3 静电参数 9.4 静电的消除 9.5 电磁辐射对人体的危害及其防护第10章 电气装置的防火与防爆 10.1 火灾与爆炸的基本概念 10.2 电气火灾与爆炸的原因 10.3 电气火灾和爆炸的防范措施 10.4 电气火灾的扑灭方法第11章 电气设备的安全管理 11.1 电气设备安全的基本要求及安全管理 11.2 变压器的安全管理 11.3 高压开关电器的安全管理 11.4 电力电容器的安全管理第12章 用电事故的调查和管理 12.1 用电事故的分类 12.2 用电事故的调查和分析

<<企业安全用电技术>>

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>