

<<静电安全防护要诀>>

图书基本信息

书名：<<静电安全防护要诀>>

13位ISBN编号：9787111218302

10位ISBN编号：7111218302

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业

作者：郎永强

页数：171

字数：124000

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>

<<静电安全防护要诀>>

内容概要

为了普及安全用电知识，减少各类用电事故的发生，同时为了帮助广大电力行业同仁快速掌握安全用电技术，笔者结合自身的实际工作经验，本着贴近实践、易懂易学的原则，编写了这本小册子。

本书紧紧围绕电气安全技术知识，根据最新的规程标准，重点介绍了静电的特点及产生、静电的危害、静电的控制及消除等内容，并利用要诀的形式对书中的常用安全用电知识做了归纳和总结，以利于广大读者快速掌握和应用。

书末附有静电安全常用名词术语、防静电标准，以方便广大读者参考查阅。

本书可作为静电防护工程技术人员、企业电工的实用工具书，也可作为从事静电防护培训、电磁环境效应等工作人员的参考书。

<<静电安全防护要诀>>

书籍目录

前言第一章 静电的特点及有关概念 第一节 静电的基本特点 第二节 静电的有关概念 一、静电电荷量 二、静电电压 三、静电电位 四、表面电荷密度 五、电场强度 六、静电半衰期 七、静电荷的耗散能力 八、电阻与电阻率 九、接地电阻 十、粉体静电的性能参数 十一、人体静电的性能参数 十二、液体介质电导率参数第二章 静电的产生与危害 第一节 静电的产生 一、液体静电的产生 二、固体静电的产生 三、粉体静电的产生 四、气体静电的产生 五、人体静电的产生 第二节 静电放电的危害 一、静电能引起火灾、爆炸事故 二、造成人体电击 三、造成产品质量降低或损坏 四、对微电子制造业的危害 第三节 静电力作用的危害 一、静电的力学现象 二、力学现象引起的生产故障第三章 静电的耗散、屏蔽与测量 第一节 静电的耗散 一、静电的泄漏 二、静电的气体放电 三、静电耗散材料 四、静电绝缘材料 第二节 静电屏蔽 一、静电感应 二、静电屏蔽 三、法拉第笼(筒) 第三节 静电测量 一、金箔静电计 二、静电电压的测量 三、静电泄漏电流的测量 四、静电放电电量的测量第四章 静电的控制及消除 第一节 静电控制法 一、减少静电荷的产生附录参考文献

<<静电安全防护要诀>>

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>