

<<雷电与防护技术基础>>

图书基本信息

书名：<<雷电与防护技术基础>>

13位ISBN编号：9787502941307

10位ISBN编号：7502941304

出版时间：2006-4

出版时间：气象出版社

作者：肖稳安

页数：176

字数：231000

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>

## <<雷电与防护技术基础>>

### 内容概要

本书根据雷电防护业务的特点,系统地介绍了雷电的形成、雷电流特征、雷电的危害、直击雷和雷击电磁脉冲的防护方法等基本知识。

全书共分八章:第一章,雷电的形成和分类;第二章,雷电和雷电流参数;第三章,雷电的危害;第四章,建筑物的防雷分类和防雷保护区;第五章,现代防雷技术和方法;第六章,避雷器与电涌抑制器件;第七章,接地技术;第八章,屏蔽与等电位连接。

本书可供从事雷电研究、科研人员以及从事防雷工程设计、审核、检测的业务人员参考,也可作为大学雷电科学与技术专业研究生、本科生的学习参考书和教材使用。

## <<雷电与防护技术基础>>

### 书籍目录

前言第一章 雷电的形成和分类 § 1.1 雷电的形成 § 1.2 闪电的分类第二章 雷电和雷电流参数 § 2.1 雷电活动参数 § 2.2 雷电流的波形及常用参数第三章 雷电的危害 § 3.1 直击雷的危害 § 3.2 雷击电磁脉冲的危害 § 3.3 暂态电位抬高及危害 § 3.4 操作过电压的危害第四章 建筑物的防雷分类和防雷保护区 § 4.1 建筑物的防雷分类 § 4.2 防雷保护区第五章 现代防雷技术和方法 § 5.1 现代防雷技术是一系统工程 § 5.2 现代防雷技术的框架 § 5.3 避雷针与避雷线 § 5.4 避雷带与避雷网 § 5.5 避雷针、带保护范围的确定第六章 避雷器与电涌抑制器件 § 6.1 避雷器的保护原理和性能要求 § 6.2 阀式避雷器 § 6.3 氧化锌避雷器 § 6.4 保护间隙和管型避雷器 § 6.5 对雷电电涌防护器件性能要求 § 6.6 气体放电管 § 6.7 压敏电阻 § 6.8 齐纳、雪崩二极管和暂态抑制二极管 § 6.9 正温度系数电阻和暂态抑制晶闸管第七章 接地技术 § 7.1 接地与接地电阻 § 7.2 工频接地电阻 § 7.3 冲击接地电阻 § 7.4 土壤电阻率 § 7.5 接地电阻与土壤电阻率的测量第八章 屏蔽与等电位连接 § 8.1 屏蔽的概念和分类 § 8.2 屏蔽措施 § 8.4 等电位连接参考文献

<<雷电与防护技术基础>>

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>