

<<雷电灾害/气象灾害丛书>>

图书基本信息

书名：<<雷电灾害/气象灾害丛书>>

13位ISBN编号：9787502947149

10位ISBN编号：7502947140

出版时间：2009-5

出版时间：气象

作者：张义军//陶善昌//马明

页数：168

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>

## <<雷电灾害/气象灾害丛书>>

### 内容概要

《雷电灾害》介绍了：我国雷电灾害的特点和分布状况，阐释了雷击发生的过程和防避措施。

《雷电灾害》共分七章。

第1章主要介绍雷电的成因和物理特性以及全球自然雷电分布，并解释雷电灾害的基本概念；第2章主要总结全球和我国雷电灾害的地理分布和季节变化特征，并详细说明雷电灾害的影响；第3章主要阐述雷击危害人身的各种形式以及基本防护和急救方法；第4章概述雷击地面物体的基本过程以及对建筑物、电力设备、微电子设备、飞行器、船舶等物体的主要危害形式；第5章介绍雷电灾害防御的主要对策；第6章介绍我国雷电防护的法规以及管理机构和应急措施，并说明雷电灾害的调查，评估和保险办法；第7章列举国内外重大雷电灾害的典型实例。

全书图文并茂，文笔流畅，适合各级人士阅读。

<<雷电灾害/气象灾害丛书>>

书籍目录

序编著者的话前言第1章 概论1.1 历史回顾1.2 雷暴起电和闪电的起始1.3 雷电现象1.4 雷电的气候特征1.5 雷电灾害第2章 雷电灾害的特点和影响2.1 全球雷电灾害分布特征2.2 我国雷电灾害分布特征2.3 雷电灾害的影响第3章 雷击致人伤亡和急救3.1 雷击人身的各种危害形式3.2 电击的几种效应3.3 雷击受害人的医学症状3.4 应急防护和急救第4章 雷击物体的过程和危害形式4.1 地闪接地过程和击距4.2 建筑物的雷击危害形式4.3 电力设备的雷击危害形式4.4 微电子设备的雷击危害形式4.5 飞行器的雷击危害形式4.6 船舶的雷击危害形式4.7 树木森林的雷击危害形式第5章 雷电灾害防御5.1 雷电的监测5.2 雷电的预警和预报5.3 雷电的防护技术第6章 雷电防护法规与灾害的应急管理6.1 雷电防护法规和雷电防护技术标准6.2 雷电防护管理机制与机构6.3 雷电灾害应急预案与实施6.4 雷电灾害调查、鉴定、评估、上报6.5 雷电防护与保险第7章 国内外重大雷电灾害典型实例7.1 国外部分雷电灾害实例7.2 国内部分雷电灾害实例参考文献附录11997-2006年重大雷电灾害(人员伤亡)实例附录21997-2006年重大雷电灾害(经济损失)实例

## <<雷电灾害/气象灾害丛书>>

### 编辑推荐

《雷电灾害》是继《全球变化热门话题丛书》之后，中国气象局组织编写的又一套全面阐述当今国内外气象灾害监测、预警与防御方面最新技术成果、最新发展动态的科学普及读物。

《气象灾害丛书》分21分册，在内容上开放地吸收了不同部门、不同地区和不同行业在气象灾害和防御方面的研究成果，体现了丛书的系统性、多学科交叉性和新颖性。

这对于进一步提高社会公众对气象灾害的科学认识，进一步强化减灾防灾意识，指导各级部门和人民群众提高防灾减灾能力、有效地为各行业从业人员和防灾减灾决策者提供参考和建议都具有重要意义。

<<雷电灾害/气象灾害丛书>>

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>