

<<雷电灾害风险评估技术>>

图书基本信息

书名：<<雷电灾害风险评估技术>>

13位ISBN编号：9787502948627

10位ISBN编号：7502948627

出版时间：2009-11

出版时间：气象

作者：吴孟恒

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>

## <<雷电灾害风险评估技术>>

### 内容概要

《雷电灾害风险评估技术》共分七章，主要从风险评估的概念、意义以及雷电灾害风险评估的工作流程、技术要求等入手，通过具体案例的分析计算，详细介绍了雷击风险评估工作的操作流程和技术报告编写模板。

为方便广大读者分析、计算，《雷电灾害风险评估技术》附赠《雷电灾害评估统计系统（2008网络版）》光盘，书中第六章详细介绍了该软件的使用方法。

《雷电灾害风险评估技术》在编写过程中参考了IEC61662、IEC62305-2等国际标准有关章节内容，全书力求通俗易懂，可操作性强。

《雷电灾害风险评估技术》可供从事雷电风险评估工作的技术人员阅读，也可作为雷电防护相关专业大中专学生的教材及教学参考书。

## <<雷电灾害风险评估技术>>

### 书籍目录

前言第1章 风险管理基本知识 § 1.1 风险模型 § 1.2 风险评估 § 1.3 风险评估组织 § 1.4 风险管理过程模型  
第2章 雷电灾害风险管理基本概念 § 2.1 我国自然灾害风险评估研究概况 § 2.2 雷电灾害风险评估方法的发展 § 2.3 雷电对建筑物及服务设施的损害 § 2.4 开展雷电灾害风险评估的技术依据 § 2.5 雷电灾害风险管理常用术语 § 2.6 雷电灾害风险管理符号定义 § 2.7 建筑物雷击损害和损失 § 2.8 建筑物雷击风险和风险分量 § 2.9 雷电灾害风险管理基本程序第3章 雷电灾害风险分量评估 § 3.1 建筑物风险分量估算 § 3.2 服务设施风险分量估算 § 3.3 年平均雷击危险事件次数 $N_x$ 的估算 § 3.4 建筑物损害概率 $P_x$ 的估算 § 3.5 建筑物损失率 $L_x$ 的估算 § 3.6 服务设施损害概率 $P'x$ 的估算 § 3.7 服务设施损失率 $L'x$ 的估算 § 3.8 防护措施成本效益估算第4章 建筑物雷电灾害风险评估实例 § 4.1 乡村房屋 § 4.2 办公楼 § 4.3 医院 § 4.4 公寓楼 § 4.5 通信线路第5章 雷电灾害风险评估案例 § 5.1 办公楼雷电灾害风险评估 § 5.2 宿舍区雷电灾害风险评估第6章 雷电灾害风险评估计算程序使用说明 § 6.1 软件概述与使用范围 § 6.2 安装与卸载 § 6.3 软件操作第7章 评估报告撰写 § 7.1 雷电灾害风险评估报告内容 § 7.2 案卷建立 § 7.3 双方协议的订立 § 7.4 原始记录格式参考文献

## <<雷电灾害风险评估技术>>

### 编辑推荐

《雷电灾害风险评估技术》依照GB/T 21714.2—2008，系统整理了国家发布的标准条文，阐述了风险评估的理论原理，介绍了风险评估计算程序使用方法，结合我们的实际工作情况编写而成。对从事雷电灾害风险评估工作的技术人员具有指导意义，也可用于大专院校教学参考。

本书共分七章，主要从风险评估的概念、意义以及雷电灾害风险评估的工作流程、技术要求等入手，通过具体案例的分析计算，详细介绍了雷击风险评估工作的操作流程和技术报告编写模板。

<<雷电灾害风险评估技术>>

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>