

<<大气科学研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<大气科学研究与应用>>

13位ISBN编号：9787502947484

10位ISBN编号：7502947485

出版时间：2009-5

出版时间：徐一鸣、上海市气象科学研究所 气象出版社 (2009-05出版)

作者：上海市气象科学研究所 编

页数：122

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>

## <<大气科学研究与应用>>

### 内容概要

《大气科学研究与应用（2008年2月）》是由上海区域气象中心和上海市气象学会主办、上海市气象科学研究所编辑、气象出版社出版的大气科学系列书刊。

《大气科学研究与应用（2008年2月）》已发展成为立足华东、面向全国，以发表大气科学理论在业务应用和实践中最新研究成果为主的气象学术书刊。

作为广大气象科研和业务技术人员进行学术交流的园地，受到了华东地区乃至国内气象台站、气象研究部门和相关大专院校师生的欢迎，在国内具有一定的知名度。

<<大气科学研究与应用>>

书籍目录

上海浦东地区大气能见度的变化特征及影响因子分析  
高光谱遥感图像光谱域去噪的小波变换方法  
2008年上海“入梅”首日强对流天气过程分析  
一次上海强风暴天气的综合分析  
上海城市夏季高温天气气候特征及天气系统分型  
夏季不同下垫面温度的对比观测及分析  
杭州市西泠印社古建筑防雷保护方案  
上海徐家汇地区大气挥发性有机物的观测与分析  
简析九华山地形对降水的影响  
闽西北一次连续性雨雪冻雨天气成因分析  
气象科研档案管理系统NOAA海浪预报资料在西北太平洋台风中短期预报中的应用  
上海市奉贤区近50年四季初终期变化特征分析

章节摘录

版权页：插图：据在当地《钱江晚报》报道，2005年5月1日、2007年6月23日在西泠印社周边1 km内就曾发生两起雷击致人死亡事件。

2.西泠印社雷击隐患西泠印社社内建筑群结构、用途、性质及所建地理环境与一般建筑物不同，容易遭受雷击。

具体表现在以下几个方面：（1）社内建筑群依孤山山势成阶梯状错落分布。

其中柏堂、竹阁为第一阶梯建筑；山川雨露室、宝印山房为第二阶梯建筑；四照阁、题襟馆、观乐楼、华严经塔、汉\_二老石室为第三阶梯建筑。

每一阶梯地势高度上升5~6m。

而华严经塔自身高度约20m，为孤山最高点。

顶部又为金属结构，发生雷击的概率较高。

但塔自身并不具备引下线等泄流通道，也不在其他设施的保护范围内。

（2）整个古建筑群建在山水交接地带，土壤电阻率突变大，易被雷电侵袭。

（3）从结构上看，为了体现建筑的雄伟、挺拔，西泠印社古建筑物多建有高耸的屋脊，而这些高耸的屋脊也正好为带电云层放电创造条件。

（4）西泠印社内古建筑绝大多数为砖木结构，一旦遭受雷击，极易引起木质构件燃烧。

（5）社内古树与古建筑相互辉映，构成和谐景观，但这些古树也存在遭受雷击的可能。

（6）由于管理和方便游客的需要，近年西泠印社对重要建筑增加了监控设备，设置了必要的落地灯光照明，但这些电源、信号传输线缆布设不合理，也无防雷电感应的装置，存在雷电感应损坏设备甚至引起火灾的危险。

<<大气科学研究与应用>>

编辑推荐

《大气科学研究与应用(2008年2月)》由气象出版社出版。

<<大气科学研究与应用>>

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>