

《云南城市环境气象》

图书基本信息

书名：《云南城市环境气象》

13位ISBN编号：9787502940591

10位ISBN编号：7502940596

出版时间：2006-1

出版社：气象出版社

作者：毕家顺

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《云南城市环境气象》

内容概要

本书介绍了云南的自然地理气候特点、现代城市发展概况，分析了城市化进程带来的城市病，较详细地介绍了具有地方特色的城市环境气象和生活气象指数，讨论了天气气候对人体健康的影响，介绍了气象灾害预警预报系统。

序序二前言第1章 城市环境气象 1.1 引言 1.2 城市发展与环境气象 1.2.1 现代新昆明的建设规划 1.2.2 地、州、县城市发展迅速 1.2.3 城市化面临的环境气象问题 1.3 城市热岛效应 1.3.1 昆明 1.3.2 玉溪 1.3.3 楚雄 1.3.4 西双版纳 1.3.5 城市热岛效应的危害及治理对策 1.4 城市干岛效应 1.5 城市浊岛效应 1.6 城市环境气象的特性 1.6.1 整体性与地方性 1.6.2 城市环境污染对人体健康的危害性 1.7 城市环境气象的研究范围 1.7.1 城市环境中的气象问题 1.7.2 城市居室内的环境气象问题 1.7.3 住宅设计如何充分利用气象资源 1.8 城市环境气象是发展的需求 1.8.1 城市环境气象与经济发展 1.8.2 专业气象服务的定位 1.8.3 国际商业气象服务类型 1.8.4 国内城市环境气象 1.8.5 城市环境气象服务系统建设 1.8.6 重视地方气候特点 1.9 城市环境气象预报 1.9.1 城市人居环境与气象的关系 1.9.2 预报方法综述 1.9.3 重视城市环境气象的传播媒介 1.9.4 云南的城市环境气象研究第2章 生活气象 2.1 生活气象要素预报 2.1.1 生活气象指数预报原理 2.1.2 人体舒适度 2.1.3 花粉浓度监测和预报技术 2.1.4 日照与人居环境的研究 2.1.5 到达地面的紫外辐射 2.1.6 空气污染气象条件预报 2.2 城市环境气象业务服务系统的软件开发、程序设计和应用 2.3 生活气象指数 2.3.1 人体舒适度气象指数 2.3.2 穿着气象指数 2.3.3 晨炼气象指数 2.3.4 紫外线指数 2.3.5 花粉浓度指数 2.3.6 感冒气象指数 2.3.7 啤酒气象指数 2.3.8 钓鱼气象指数 2.3.9 空气干燥指数 2.3.10 润肤气象指数 2.3.11 霉变气象指数 2.3.12 洗晒气象指数 2.3.13 风寒指数 2.3.14 呼吸道疾病气象指数 2.3.15 消化道疾病气象指数 2.3.16 园林浇灌气象指数 2.3.17 空气负氧离子指数 2.3.18 滑冰(雪)气象指数 2.3.19 夏季划船气象指数 2.3.20 饮料气象指数 2.3.21 空调销售气象指数 2.3.22 高空作业气象指数 2.3.23 冷暖气象指数 2.3.24 旅游气象指数 2.3.25 登山气象指数 2.3.26 游泳气象指数 2.3.27 雨伞气象指数 2.3.28 体育课、运动会气象指数 2.3.29 儿童着装气象指数 2.3.30 城市交通气象指数 2.3.31 洗车气象指数第3章 健康气象 3.1 气象与人体健康 3.2 健康气象的研究范围 3.3 研究健康气象的意义 3.4 健康气象的历史概况 3.5 中医理论中的气象与健康 3.5.1 《内经》中的气象与健康 3.5.2 中医运气学说与气候变化 3.6 健康气象研究 3.6.1 生理气象 3.6.2 病理气象 3.6.3 医疗气象 3.7 医疗气象预报 3.8 健康气象预报研究 3.8.1 感冒与气象 3.8.2 感冒气象条件分析 3.8.3 感冒气象预报 3.8.4 与气象相关的多发病 3.8.5 健康气象预报 3.9 保健气象 3.9.1 气象与睡眠 3.9.2 气象与锻炼 3.9.3 四时与保健 3.10 皮肤保健 3.11 气候与疗养第4章 旅游气象 4.1 奇特的山水造就了奇特的气候 4.2 云南旅游气候研究 4.2.1 云南旅游气候资源概论 4.2.2 滇西北旅游气候 4.2.3 滇西旅游气候 4.2.4 滇西南旅游气候资源 4.2.5 滇南气候丰富多彩 4.2.6 滇中旅游气候资源 4.3 昆明旅游景点概要 4.3.1 西山森林公园 4.3.2 滇池 4.3.3 云南民族村 4.3.4 大观公园 4.3.5 筇竹寺 4.3.6 金殿 4.3.7 黑龙潭 4.3.8 安宁温泉 4.3.9 世博园 4.3.10 石林 4.4 昆明的紫外辐射对旅游业的影响 4.4.1 昆明紫外辐射强度的全年之最 4.4.2 昆明紫外辐照度的分布特征 4.4.3 紫外线的主要影响因素 4.5 昆明的日出与日落 4.5.1 昆明各月的太阳高度角 4.5.2 昆明日出和日落时间 4.6 气候与花卉 4.6.1 花的海洋 4.6.2 花卉生长与气象条件 4.7 昆明的旅游气候优势 4.8 昆明“四季如春”气候成因分析第5章 城市规划与气象灾害防范 5.1 城市气象灾害 5.2 城市气象灾害的特殊性 5.3 城市气象灾害预报预警 5.3.1 建立自然灾害预警系统 5.3.2 城市气象灾害防御 5.4 气象与城市规划建设 5.5 城市大气环境复合体 5.5.1 城市中的气象问题 5.5.2 城市规划发展中的典型气象事件 5.5.3 昆明城市变化及气象问题 5.5.4 加强城市气象应用研究势在必行 5.5.5 加强云南城市化进程的应用气象研究 5.5.6 昆明城市边界层大气成分监测 5.5.7 控制空气污染对策 5.6 花卉与健康 5.6.1 花卉对人体健康的影响 5.6.2 城市环境气象条件下的花粉过敏症发病规律 5.7 城市空气质量与绿色生态环境 5.8 室内环境与人体健康 5.8.1 室内环境污染种类 5.8.2 室内空气质量研究现状 5.8.3 世界上一些国家或地区居室内的空气质量 5.8.4 室内环境污染控制标准 5.8.5 室内空气中的TVOC浓度 5.9 室内空气污染控制 5.9.1 室内空气质量与绿色生态建设 5.9.2 家庭绿色环境设计 5.9.3 加强通风换气 5.9.4 合理采光 5.9.5 开发研究使用室内空气污染控制技术参考文献

《云南城市环境气象》

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:www.tushu000.com