

<<旅游气候学>>

图书基本信息

书名：<<旅游气候学>>

13位ISBN编号：9787502931100

10位ISBN编号：7502931104

出版时间：2001-1

出版时间：气象出版社

作者：吴章文

页数：206

字数：320000

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>

<<旅游气候学>>

内容概要

《旅游气候学》包括气象学基础、天气学基础、旅游气候、气象要素观测与气候资料整理4项内容。全书图文并茂，共计32万字，紧密结合作者多年来的旅游工作实践，系统阐述了旅游名城、风景名胜、森林公园、景观地段的旅游气候资源、小气候特征、气候与旅游的相互影响及其研究方法。

本书作为国内第一部旅游气候学专著，突出了科学性、系统性、新颖性等特点，具有鲜明的时代特征和广泛的应用前景。

它可以作为生态旅游、游憩与保护、风景园林等专业的专业基础课教材，也可供旅游业、林业、自然保护区、环境保护、规划设计等科研、教学、生产人员阅读参考。

<<旅游气候学>>

书籍目录

序前言绪论 1 气象学概述 2 气候学发展简史 3 气象、气候与旅游第一篇 气象学基础 第一章 大气
1.1 大气的组成 1.2 大气的铅直分层 第二章 太阳辐射和地面净辐射 2.1 辐射的基本知识 2.2 太阳辐射
2.3 到达地面的太阳辐射 2.4 地面有效辐射 2.5 地面净辐射 2.6 太阳辐射对人体的影响 2.7 大
气中的光现象 第三章 空气温度 3.1 近地层气温及其变化 3.2 对流层中气温随高度的分布 3.3 空气
的绝热变化和大气稳定度 3.4 气温与旅游 第四章 大气中的水分 4.1 空气湿度 4.2 蒸发 4.3 凝结和
凝华 4.4 水汽凝结物 4.5 降水 4.6 大气中的水分现象与旅游 第五章 气压与风 5.1 气压 5.2 作用
于运行空气质点上的力 5.3 风与气压场 5.4 风的变化 5.5 大气环流 5.6 地方性风 5.7 风与旅游第
二篇 天气学基础 第六章 天气 6.1 天气和天气学定义 6.2 天气图简介 6.3 气团及其天气 6.4 锋及
其天气 6.5 高、低气压中的天气 6.6 高空槽脊及其天气 第七章 灾害性天气 7.1 寒潮 7.2 热带气旋
和台风 7.3 旱涝 7.4 冰雹 7.5 大风和龙卷风第三篇 旅游气候 第八章 气候学基础 8.1 气候的定义
8.2 气候的成因 8.3 季节 8.4 气候带和气候型 8.5 气候的变迁 第九章 中国旅游气候 9.1 中国气候
特征 9.2 四季气候与旅游 9.3 旅游城市的气候 第十章 林区旅游气候资源 第十一章 小气候第四编
气象要素观测与气候资料整理 第十二章 日照与空气温度的测定 第十三章 空气湿度、蒸发、降水、
风和气压的测定 第十四章 气候资料的统计整理 第十五章 小气候观测方法

<<旅游气候学>>

章节摘录

版权页:地球周围围绕着一层深厚的大气层,简称大气。

人们习惯的称大气为空气。

大气不断地进行着增热与冷却、水分蒸发与凝结、辐射能的吸收与放射等物理过程。

伴随这些物理过程的发生,出现冷、暖、干、湿、风、云、雨、雪、光、声、雷、电等物理现象。

大气中物理现象和物理过程的发生、发展和变化,首先决定于太阳辐射,同时也与大气本身的物理性质和下垫面状况有关。

研究大气中所发生的各种物理现象和物理过程的科学称为气象学。

气象学的任务,一是要研究和掌握大气的变化规律;二是要根据所掌握的变化规律,预测大气的变化和发展过程。

气象学上常用太阳辐射、温度、湿度、风向、风速、降水量等可用仪器定量测定的物理量,以及云、雾、霜、能见度等许多目测定性的天气现象来说明大气物理现象,这些用来定性、定量描述大气物理过程和物理现象的因子称为气象要素。

气象学的范围广,涉及的问题很多,解决问题的方法也各不相同,随着科学技术的发展,气象学出现了许多分支,其中最基本的是天气学、气候学、大气物理学和小气候学。

气象学的基本理论和科学技术应用于许多领域后,又出现了许多分支,如:军事气象学、航海气象学、航空气象学、水文气象学、农业气象学、林业气象学、商业气象学、医疗气象学等。

近年来,随着旅游事业的发展,又出现了旅游气象学这个新的分支。

<<旅游气候学>>

编辑推荐

《旅游气候学》由气象出版社出版。

<<旅游气候学>>

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>