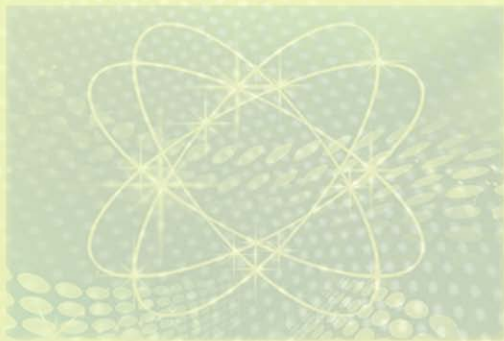


学生气象知识丛书

气象与旅游

舒雨湖 编



远方出版社

学生气象知识丛书

气象与旅游

舒雨湖 编

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

气象与旅游/舒雨湖编. —呼和浩特:远方出版社,2007.6

(学生气象知识丛书)

ISBN 978-7-80723-106-6

I. 气… II. 舒… III. 旅游—应用气象学—青少年读物

IV. P49—49 F590—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 084089 号

学生气象知识丛书

气象与旅游

编 者	舒雨湖
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	华北石油廊坊华星印务有限公司
开 本	850×1168 1/32
印 张	90
字 数	900 千
版 次	2007 年 6 月第 1 版
印 次	2009 年 4 月第 2 次印刷
印 数	2000
标准书号	ISBN 978-7-80723-106-6
总 定 价	360.00 元(共 15 册)

远方版图书,版权所有,侵权必究。

远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。

前 言

当今社会已进入信息时代,各种科学技术的应用越来越广泛,更新也更加迅速。各个学科之间的交叉研究形成了一系列的边缘学科,它们使我们的社会文明进步,人类生活更加丰富多彩。其中以气象科学为中心的各学科交叉研究所取得的成就更是有目共睹,它们已经深入影响到了我们人类的生活和各种活动当中。为了使广大青少年了解并掌握这些科学知识,我们组织编辑人员编写了这套《学生气象知识丛书》。

《学生气象知识丛书》共分为 15 册,全套丛书运用通俗易懂的语言,深入浅出地介绍了当前气象科学的发展现状与前景,内容涉及到气象科技的发展简史、人工影响天气以及气象与自然环境、动植物生长、人类的健康活动等各个方面的联系和影响。在本套书中,揭示了大量有关气象的科学奥秘,详细阐述了人与自然和谐共处的重要意义。我们力图用一种平易近人的方式拉近气象科技与当前青少年的

距离,将之打造成具有良好社会效益与经济效益的青少年科普读物。

由于编写时间仓促和我们自身能力有限,书中难免存在一些错误和纰漏之处,欢迎广大读者朋友给予指正。此外,我们在部分书中引用借鉴了一些作者的研究成果与著作,我们已经与之商讨了相关事宜。但由于种种原因我们无法与部分作者取得联系,在这里深表歉意。希望本人及知情读者及时告知我们,以便于我们寄发样书及稿酬。

编 者

目 录

第一章 气候旅游资源	/1
第一节 旅游资源概述	/1
第二节 气候旅游资源	/7
第三节 旅游资源开发	/15
第四节 旅游资源保护	/21
第二章 名山之旅	/25
第一节 五岳名山	/25
第二节 宗教名山	/38
第三节 风景名胜	/56
第三章 迷人水景	/69
第一节 江	/69
第二节 河	/75
第三节 湖	/82
第四节 海	/97
第五节 瀑布	/103

第四章 文明遗产	/109
第一节 自然文化遗产	/109
第二节 气象名城	/122
第三节 历史名城	/129
第五章 旅游手册	/144
第一节 旅行常识	/144
第二节 旅行进食	/164
第三节 旅行保健	/168

第一章 气候旅游资源

第一节 旅游资源概述



一、旅游资源的涵义



旅游资源是指对旅游者具有吸引力的自然存在和历史文化遗产,以及直接用于旅游目的的人工创造物。



全国可划分为 9 个旅游带:①京华古今风貌旅游带。

包括以北京为中心,以天津、河北为腹地的小华北。这里既有华夏历史文化遗产,又有社会主义中国现代的风貌,古代建筑与现代建筑融为一体。②白山黑水北国风光旅游带。包括东北三省全境,又有白山黑水自然奇景,北有五大连池冷矿泉,南有汤岗子、五龙背热矿泉疗养地,还有长白山矿泉群待开发,大连、金县、兴城海滨为著名的避暑消夏地。特别是哈尔滨等地的北国风光,还有故宫等名胜古迹。③丝路寻踪民族风情旅游带。包括宁夏、新疆、内蒙古、甘肃、这一带古文化遗存丰厚,特别是沙漠地区。本带还是中国北方民族:蒙、回、哈、维等等居住的地区,丰富多彩的民族风情,辽阔的草原风光,美丽阿尔泰山,天山,壁画无不让人神往。④华夏文明访古旅游带。包括黄河中下游地区陕西、河南、山西、山东,它是中华文明的发祥地,华夏古文明遗迹遍布。从仰韶文化、半坡遗址、商城殷墟到抗战时期的行都,中国6大古都有一半位于这里,三大石窟有二个位于这里。⑤西南奇山秀水民族风情旅游带。包括四川、云南、贵州、广西、重庆。这里奇山秀水云集,有峨眉山、青城山、

玉龙雪山,有长江三峡,这里少数民族是全国最密集的聚居地。⑥荆楚文化湖山旅游带。包括湖北、湖南、江西。本带位于中国中部,是各大旅游带中唯一既无陆上边界,又无海上边界的地区,自古就有九省通衢之称,有长江以及两大湖泊鄱阳湖、洞庭湖位于中央,湖群密布,有武当山、井冈山、衡山等等。⑦吴越文化江南水乡风光旅游带。包括上海、江苏、安徽、浙江。⑧岭南文化南亚热带,热带风光旅游带。包括福建、广东、海南。⑨世界屋脊猎奇探险旅游带。包括西藏、青海。

二、旅游资源分类

(一)自然旅游资源

又称自然风景旅游资源。指凡能使人们产生美感或兴趣的、由各种地理环境或生物构成的自然景观。它们通常是在某种主导因素的作用和其他因素的参与下,经长期的发育演变而形成。虽然在历史时期由于人类活动的影响,



出现了一些人工构景物体,并带有特定时期历史文化的某些特征,但就构景的主体来看,依然具有自然景观的基本特点,所有人工构筑物仅起着衬托和点缀作用。就旅游建设而言,自然景观不宜有较多的加工改造,一切人工建筑都不得改变其原有景观的基本属性。

自然旅游资源按其形态特征和成因归纳为以下几类:

①地貌景观旅游资源。如山地景观、喀斯特景观、丹霞景观、砂岩峰林景观、风成地貌景观、火山景观、冰川景观、海岸景观等;②水体景观旅游资源。包括海洋、河流、湖泊、瀑布和各类泉水;③生物景观旅游资源。包括森林、草原和各种野生动植物、海洋生物;④自然地带性景观旅游资源。如热带景观等;⑤气候旅游资源。如避暑、避寒胜地和四季宜人的温带与副热带游览地;⑥其他自然旅游资源。如特殊自然现象等。在众多的自然风景旅游资源中,那些分别以水光山色、奇石异洞、流泉飞瀑、阳光海滩、宜人气候和珍禽异兽、琼花瑶草为特色的景象组合,往往形成不同风格的著名风景区,成为人们观光览胜、避暑消夏、度假疗养和开展



各种体育活动的旅游胜地。

(二)人文旅游资源

又称人文景观旅游资源。指由各种社会环境、人民生活、历史文物、文化艺术、民族风情和物质生产构成的人文景观,由于各具传统特色,而成为旅游者游览观赏的对象。它们是人类历史文化的结晶,是民族风貌的集中反映,既含有人类历史长河中遗留的精神与物质财富,也包括当今人类社会的各个侧面。与自然风景旅游资源不同,人文景观旅游资源可被人们有意识地创造出来,可通过建造博物馆、美术馆、游乐园、文化宫、体育运动中心,以及组织文化节、戏剧节、电影节、音乐节和各种民间喜庆活动等别具特色的文化活动来丰富旅游内容,招徕远方游客,形成充满现代气息的人文旅游资源。人文旅游资源大致分为以下几类:①人文景物。包括古代建筑、历史文化名城、历史遗迹和遗址、名人墓葬、博物馆、现代建筑和近代纪念地与纪念物;②文化传统。包括民族节日、民族艺术、手工艺、风土人情、语

言、宗教、政治和科学技术。③体育与娱乐。包括以运动健身为目的的旅行、参加或观看体育比赛、游览主题公园和游乐园、参加世界性文化活动以及以康复保健为目的的疗养旅游；④饮食与购物。

第二节 气候旅游资源

一、气候的旅游价值

天气、气候与人类生活、生产的关系极为密切。同时它也直接或间接地影响着人们的旅游活动。良好的气候条件本身就是一项旅游资源,而且各种气候经过开发都可以成为各具特色的旅游资源。许多国家都充分利用优越的气候资源发展旅游业。如地中海沿岸的国家,就是利用温暖的气候、和煦的阳光发展旅游业的,每年接待比他们本国人口还要多的游客,从而增加了本国的外汇收入。

作为游客,除了以探险为目的的旅游活动外,总是选择气候宜人的地区去旅游。由于旅游者长期居住地气候环境不一,也就对旅游气候环境要求不一。长期居住在寒冷气



候环境中的居民渴望到气候温暖、阳光灿烂的地区去旅游，而生活在夏季炎热地区的人们则想到山地、海滨去避暑消夏。但对大多数人来说，气温 $10^{\circ}\text{C} \sim 22^{\circ}\text{C}$ 时，心情舒畅、精力充沛，外出旅游较为理想。由于世界多数地区在一年之中有明显的季节变化，因此这种以追求适宜气候条件为特点的旅游具有明显的季节性，即所谓的淡季和旺季。各类气候区最宜开展旅游的季节有差异。大多数地区冬季寒冷，夏季炎热，秋季气候温和宜人，成为旅游的旺季。但夏季凉爽的山地、海滨地区和冬季温暖的低纬度地区，吸引着避暑或避寒的人们前往度假，因此，夏季或冬季是这类地区的旅游旺季。

值得指出的是，虽然温和宜人或具避暑、避寒意义的气候吸引着大量的游人，是一项重要的旅游资源，但特定的气候条件往往能满足有特定目的的旅游者的需要。如寒冷的冬季，那些气候湿润、有稳定厚层积雪的缓坡山地，为滑雪运动提供了理想场所。不仅冰雪运动，且银装素裹的景色亦有动人之处，那些生活在低纬地区从未见过冰雪的人们，

由于好奇心理的指使,往往会在冬季特意到高纬地区观赏冬景。严酷的气候对探险旅游具有很大吸引力。当今世界上,在广阔无垠的沙漠、高寒荒漠和冰天雪地的地球两极,也不乏旅游者和探险家的踪迹。

气候除其本身所表现的冷暖干湿直接影响旅游活动外,还通过水文、土壤、生物等要素间接影响旅游景观,使各地的自然风光具有地方性特色,并出现明显的季节变化。此外,气候也影响地区间的旅游交通、旅游设施的建设等方面。

大气中冷、热、干、湿、风、云、雨、雪、霜、雾、雷电等各种物理状态和现象称为气象。千变万化的各类气象景观与岩石圈、水圈、生物圈旅游景观结合,再加上人文旅游资源的点缀,就构成了一幅幅人间仙境般的自然旅游景观。人们总是选择阳光明媚的晴朗天气外出旅游,但细雨蒙蒙也别有一番情趣。至于云海、薄雾、佛光、极光、雾凇、海市蜃楼等大气物理现象更成为一些游人所向往观赏的景象。



二、我国气候旅游资源

中国幅员广大,南北跨纬度约 50° , 直线距离 5500 多公里;东西相差 61° , 直线距离约 5200 公里;又兼垂直地貌发育,因而是世界上气候资源最丰富的国家之一。除有赤道带气候、热带气候、亚热带气候、温带气候和寒温带气候外,还有许多独具特色的气候旅游资源。如海南省四时皆夏,全年无冬;云南昆明地区,四时无夏,全年皆春;黑龙江省北部的北极村,则终年皆冬;青藏高原上的拉萨是我国著名的“日光城”;云贵高原的贵州省阴天多,有“天无三日晴”之谚;贵阳地区年平均阴天 220 天,遵义地区达 2 天;吉林省的吉林市,因冬季天气寒冷,气温低和丰满水库的热气形成沿江的雾凇(俗称“树挂”)是我国北方冬季的一大奇观,被称为中国四大奇观之一,每年吸引着国内外大量游人观赏。黑龙江省哈尔滨的“冰灯”,以及吉林省通化、黑龙江省尚志县的高山雪场和各种溜冰场等等,都是我国重要的气候旅游资源。我国海南岛南部的鹿回头海滨,夏无酷暑,冬