

孙安健
庄丽莉
孙除荣

编著



各国首都气候风光

孙安健 庄丽莉 孙除荣 编著

BA257/01

燕山出版社

内 容 简 介

随着改革开放，我国与世界各国的交往日益增多。政府领导人的出访，科技文化团体的出国考察，工业产品的出口贸易，国外良种的引进等等，都需要了解出访国家的首都和名城的气候概况。

本书收编了160个国家的首都气候风光，同时对各国首都的主要文化古迹，民俗风情和风景游览区作了简要的介绍，读来情趣盎然。

本书适合于涉外单位，旅游部门的工作人员及对此感兴趣的社会读者阅读。

各国首都气候风光

孙安健 庄丽莉 孙除荣 编著

责任编辑 陈云峰

商务出版社
北京西路白石桥路46号

新华书店总店科技发行所发行 全国各地新华书店经售

国防科工委印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：16.125 字数：344千字

1991年2月第一版 1991年2月第一次印刷

印数1—3000

ISBN 7-5029-0557-X/Z · 0028

定价：8.20元

序

我们从事国外气候工作多年。在对公众的气象服务中，有政府领导人的出访，科技文化团体的出国考察，体育代表团的国际参赛，工业产品的出口贸易，国外良种的引进，等等。他们常常需要了解出访国家首都和名城的气候情况。随着改革开放政策的实施，国际交往日趋频繁，编辑出版各国首都气候这本册子，已是众人所望，于是我们通力合作，将这本册子奉献给广大的读者和用户。

本书收编了160个国家的首都气候。编写分工是：庄丽莉承担欧、亚两洲的国家；孙安健承担非洲、中美洲和南美洲的国家；孙除荣承担北美洲、大洋洲和太平洋岛国。最后由孙安健作了全书的统编工作。本书在介绍气候之余，我们也荟集了这座城市的风光景物和这个国家的民俗风情。给读者以知识和美的享受。

国外气候资料的收集，于我们是难事，于公众则更是不易。为了满足这方面日益增长的需求，推动国外气候研究的进展，我们将各国首都的气候资料作为附录，公布于众。让它发挥出更多的光和热。

作者

1989年9月于北京

目 录

序

亚 洲

北京	(1)
乌兰巴托	(3)
平壤	(6)
汉城	(8)
东京	(10)
河内	(13)
万象	(15)
金边	(17)
仰光	(18)
曼谷	(20)
吉隆坡	(22)
新加坡	(23)
雅加达	(25)
马尼拉	(28)
伊斯兰堡	(30)
喀布尔	(32)
加德满都	(33)
廷布	(35)
达卡	(36)

- 1 -

新德里	(39)
科伦坡	(41)
德黑兰	(43)
巴格达	(45)
科威特	(48)
安卡拉	(50)
大马士革	(52)
贝鲁特	(54)
安曼	(56)
耶路撒冷	(57)
尼科西亚	(59)
亚丁	(61)
利雅得	(62)
马斯喀特	(64)
麦纳麦	(66)

欧 洲

地拉那	(67)
雅典	(69)
布加勒斯特	(71)
贝尔格莱德	(73)
布达佩斯	(75)
索非亚	(77)
华沙	(79)
布拉格	(81)
柏林	(83)
波恩	(85)
卢森堡	(88)

伯尔尼	(89)
维也纳	(91)
罗马	(93)
瓦莱塔	(95)
马德里	(97)
里斯本	(99)
巴黎	(101)
阿姆斯特丹	(103)
布鲁塞尔	(105)
摩纳哥	(107)
伦敦	(109)
都柏林	(111)
奥斯陆	(113)
斯德哥尔摩	(115)
赫尔辛基	(117)
哥本哈根	(119)
雷克雅未克	(121)
莫斯科	(123)

非 洲

开罗	(125)
的黎波里	(128)
阿尔及尔	(129)
拉巴特	(132)
突尼斯	(133)
努瓦克肖特	(136)
巴马科	(138)
达喀尔	(141)

瓦加杜古	(143)
班珠尔	(145)
科纳克里	(147)
比绍	(150)
弗里敦	(152)
普腊亚	(154)
蒙罗维亚	(155)
阿比让	(157)
阿克拉	(160)
洛美	(163)
波多诺伏	(165)
尼亚美	(167)
拉各斯	(170)
雅温得	(172)
马拉博	(174)
圣多美	(176)
喀土穆	(178)
班吉	(181)
恩贾梅纳	(183)
亚的斯亚贝巴	(184)
摩加迪沙	(188)
吉布提	(191)
内罗毕	(193)
坎帕拉	(196)
达累斯萨拉姆	(197)
基加利	(200)
布琼布拉	(202)
布拉柴维尔	(204)

金沙萨	(206)
利伯维尔	(208)
罗安达	(210)
卢萨卡	(212)
利隆圭	(215)
马普托	(217)
莫罗尼	(219)
塔那那利佛	(220)
维多利亚	(224)
路易港	(226)
温得和克	(229)
哈拉雷	(230)
哈博罗内	(233)
比勒陀利亚	(234)
姆巴巴纳	(236)
马塞卢	(237)

北 美 洲

渥太华	(239)
华盛顿	(241)
墨西哥城	(243)

中美洲和加勒比地区

危地马拉城	(245)
特古西加尔巴	(246)
贝尔莫潘	(248)
圣萨尔瓦多	(250)
马那瓜	(252)

圣约瑟	(254)
巴拿马城	(256)
哈瓦那	(258)
金斯敦	(260)
拿骚	(261)
大特克	(264)
太子港	(265)
圣多明各	(267)
圣胡安	(269)
巴斯特尔	(270)
圣约翰	(271)
普利茅斯	(272)
巴斯特尔	(273)
罗索	(274)
法兰西堡	(275)
卡斯特里	(277)
布里奇顿	(278)
圣乔治	(280)
西班牙港	(282)
威廉斯塔德	(285)

南 美 洲

波哥大	(286)
基多	(288)
加拉加斯	(291)
乔治敦	(293)
帕拉马里博	(295)
卡宴	(298)

利马	(299)
拉巴斯	(301)
亚松森	(303)
巴西利亚	(305)
圣地亚哥	(308)
布宜诺斯艾利斯	(311)
蒙得维的亚	(313)

大洋洲和太平洋岛屿

堪培拉	(316)
惠灵顿	(318)
霍尼拉拉	(320)
亚伦	(322)
苏瓦	(323)
阿皮亚	(325)
努库阿洛法	(326)

附录

各国首都气象资料	(329)
----------	---------

附图

世界各国行政区域图

世界气候类型分布图

北 京

我们伟大的祖国，是亚洲大陆东部、太平洋西岸季风气候显著的国家。方圆 960 万平方公里的辽阔土地上，地形错综复杂，海拔高低悬殊，距海远近不一，气候多种多样。赤道、热带、亚热带、温带、寒温带气候纵贯国境南北；海洋性季风气候自东向西逐渐过渡到大陆性季风气候，西部高山地区，垂直变化显著的山地气候则使山顶山谷的气候有天壤之别。

自古以来享有“天府”、“神京”之誉的我国首都北京，是一座古朴典雅而又充满浓厚现代化气息的城市。它那丰富多彩的文物古迹，绮丽迷人的自然风光，一年四季都吸引着无数国内外游客。

北京位于我国华北地区，北面、西面为燕山和西山环峙，东南面与缓缓向渤海倾斜的华北平原相接，距渤海 150 公里，属温带大陆性季风气候，冬冷夏热春秋短暂，全年降水集中于夏季的 7、8 两月。

每年10月下旬至次年 3 月，是北京漫长的冬季。“极地”大陆气团控制下的天气寒冷而干燥。12月至次年 2 月，平均气温持续 3 个月降至 0℃ 以下。最冷的 1 月，平均气温为 -4.7℃，比同纬度 1 月的纬圈平均气温偏低 10.2℃。冬季各月，西伯利亚冷空气频频南侵，北京平均每隔 7 至 10 天就会遇上一场程度不同的大风降温，凛烈的北风有时可达 23 米/秒，而风速超过 17 米/秒的大风日数平均每月 3 天左右。大风降温使北京 1 月极端最低气温可到 -22.8℃。此时，

市区郊外，处处滴水成冰，天寒地冻。人们步出户外，棉大衣、长围巾、手套及皮靴棉鞋，缺一难以抵御寒冷的侵袭。冬季的北京降水稀少且以雪居多，降雪一般始于11月中旬而终于3月中旬。遇上下雪，城市银装素裹，分外妖娆。雪后晴空，景致尤为奇丽、壮观。京城故宫、北海等古老建筑群的宫殿、楼台亭阁镶嵌银点翠；西山更是“云影尚连千嶂白，日华光映数峰青”；八达岭上的万里长城，形似蛟龙，逶迤于莽莽雪岭之中。然而，由于北京冬天气候干燥，空气平均相对湿度一般都在52%以下，故冬雪不多。平均年降雪日数只有16.5天，积雪最深不超过24厘米。与纬度相近的朝鲜首都平壤相比，北京无论是降雪日数，还是积雪深度皆大大不及。观赏北京雪景，机会较为难得。

4月初，北京候平均气温达到或超过10℃，春天来临。这是个短暂而又多风沙的季节，尽管阳光灿烂，市区郊外一片花红柳绿，牡丹、芍药、樱花、迎春花以及最为诱人的玉兰花色泽鲜艳，芳香四溢。经历了一冬寒冷的人们往往于此时成群结队地开始了郊游踏青。但是，春天的干燥多风沙天气却常常令游人感到不快。北京历来“春雨贵如油”，3至5月降水日数总共14.6天，总雨量61.1毫米，不足全年降水的十分之一。空气干燥，风沙天多。4月，是全年大风日数之冠，大风最多的年份，一月之中就有11天大风狂作。风卷沙土，猛烈时天地间一片浑黄，即使是白天，人们在室内办公也要开灯照明；室外步行，沙粒抽打脸上隐隐作痛，有时连眼睛也睁不开。外地人听到北京妇女儿童春天出门经常纱巾蒙面感到不可理解，其实一旦身临其境便不足为怪了。

干燥的春季升温极快，以至于5月下旬末北京便进入了

长达近100天的夏季。夏季的北京热而不酷，盛夏7月平均气温也只有 25.8°C 。比起江南各大城市偏低 $1-2^{\circ}\text{C}$ 。虽然雨季来临前的6月和7月上旬北京可出现日最高气温大于 35°C 的炎热天气，有时可达 40.6°C ，但如此炎热天气全年平均只有6.7天。夏夜，北京气温多降至 22°C 以下，空气湿度高于冬春却低于南方各地夏季，因此，人们夜间休息极少有南方那种身上汗津津，闷热难受之感。夏季，是北京全年雨水集中之季。热带海洋气团控制下的京城上空水汽充足，云雨较多。7、8两月雨量多达413毫米，占全年总降水量的64%。一场场阵雨、雷雨过后，城市空气清新，公园里的荷花池中，荷叶雨后捧珠，荷花散发清香，沁人心脾。

秋天，是北京的黄金季节。天高云淡，金风送爽，9、10两月平均气温多在 $12-19^{\circ}\text{C}$ 之间，空气平均相对湿度66—71%，温湿宜人，正是秋游的好时光。北京名胜古迹比比皆是：世界最大的皇宫故宫，中外闻名的中南海、北海，举世罕见的皇家园林颐和园，皇帝祭天之地天坛，燕山脚下的帝王陵墓群十三陵及世界古代建筑史上的奇迹之一万里长城……都是游客云集的地方。每年10月下旬霜凝大地，著名的香山风景区经霜打过的枫树、黄栌树叶子满山红遍、层林尽染，秋色迷人，去香山观赏红叶的人们络绎不绝。

乌 兰 巴 托

蒙古人民共和国，亚洲蒙古高原中北部的内陆国家，平均海拔约1500米，地势西高东低。“草原、戈壁、沙漠”构成这个高原上草原国家独特的自然风光。深居内陆腹地，太

平洋湿润的夏季风到此已是强弩之末，蒙古大部地区冬长寒冷，夏短而气温日变化显著，全年降水稀少，属温带大陆性气候。西部海拔1500米以上的地区则由于地形缘故属山地气候。

蒙古首都乌兰巴托，旧称“库伦”，是一座有300年历史的城市。它位于蒙古中北部地区，南北两面是起伏的群山，东西两侧有广袤的草原，城南是自东向西缓缓流经的图拉河。

与全国大部地区一样，乌兰巴托属温带大陆性气候。年平均气温 -3.2°C ，平均气温年较差 41.9°C ；全年雨雪较少，降水日数仅41天，其量213毫米，且多集中于7、8两月。

作为亚洲冬季“寒潮”爆发的源地之一，乌兰巴托与蒙古其它地区相同，一年之中半年时间为强大的蒙古冷高压笼罩。冬季漫长寒冷，天气多晴朗少云。按气象上划分四季的标准，候平均气温小于等于 10°C 为冬季，则乌兰巴托的冬长就可达9个月之久。其中，月平均气温在 0°C 以下的就有7个月（每年10月至次年4月）。12月至第二年2月，平均气温皆不到 -20.0°C ，最低气温在 -30.0°C 以下的就达38天。天气寒冷以1月为最，平均气温 -25.6°C ，平均最低气温 -32.2°C ，即便是阳光明媚的白天，最高气温也难以升至零上，平均最高气温只有 -18.9°C 。一旦“寒潮”爆发，呼啸北风伴随着强降温可使城市出现 -44.4°C 的低温。乌兰巴托霜雪来得早，最早9月降雪，而最晚于次年6月仍可见轻盈漫舞的雪花。由于冬温较低，落雪极易堆积而久久不化。乌兰巴托全年仅19天降雪，积雪却长达107天。不过雪量不大，城市地面积雪一般不超过10厘米，寒冷的冬季里，乌兰巴托大地冻

结自10月起持续152天，河流冰封也达7个余月，冰厚0.8至2米不等。此间，光洁如玉的图拉河面上，人与车辆畅行无阻，喜爱冰上运动的人们，尽可在这天赐的冰场上各显神通。

3至5月，随着蒙古冷高压强度的减弱和低气压、锋面活动的增多，乌兰巴托天气易变且风沙较多。4、5月份平均风速一般达3—4米/秒，而平均风速大于12米/秒的大风天每月平均两次左右。每每狂风大作，城市上空便黄沙弥漫，千米以内难辨景物的沙暴天气每月1—2次。一天之内，风沙持续不息可达3—9个小时。

“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊。”夏季的乌兰巴托到处是一派诗情画意。这是一年中最美好的季节。气候温和而不炎热，最热7月平均气温也只有16.1℃，平均最高气温21.7℃。虽然白天偶而可出现33.3℃的气温，但时间短暂，而且由于昼夜温差大（平均达14—17℃），夏夜气温多在6—11℃之间，颇有点初冬的寒意。7、8两月，是乌兰巴托降水集中时节。城市上空，受到向北推进的暖湿气团影响，水汽较之冬季充足。午后傍晚时有阵雨或雷雨降落。各月雨日8—10天，雨量50—76毫米，占全年降水量的60%。雨过天晴，草原一片翠绿，蓝天白云下羊群掩映在层层绿浪之中，颇富诗意。登山俯瞰，乌兰巴托市区乳白、米黄、银灰等浅色为主的建筑在草木葱茏的山谷衬托下，色彩尤显和谐、雅致。7月，是乌兰巴托传统的“那达慕”（一种竞技体育活动）举行的时节。喜爱骑马射箭的蒙古人从全国各地云集首都，他们在西南的赛马场上催马扬鞭参加摔跤、射箭比赛，城市处处欢声笑语，观看比赛的人群川流不息。

平 壤

“火后再生有凤凰，英雄民族气轩昂。”这是郭沫若同志对战后重建的朝鲜首都平壤的热情赞颂。的确，平壤是一个历尽沧桑而变得更加娇艳的城市。它座落于朝鲜西部的平壤平原上，地势平缓，百米高的山丘掺杂其间，市区街道整洁美丽，名胜古迹触目皆是，自古以来就有“第一江山”的美称。

平壤地处温带，与全国大部地区一样同属温带季风气候，冬季干燥寒冷，夏季湿润炎热，四时阳光充裕。然而，由于朝鲜国土南北跨度大，受四周海洋影响程度不一，形成了它南北气候的明显差别。南部海洋性气候显著，北部向大陆性气候过渡特征突出，南北之间冬温相差甚大。平壤位于朝鲜西北部沿海，气候既没有 40°N 以北地区那样具有长达5个月以上冰冻期的严寒，也没有南方沿海地区那样终年气温在 0°C 以上的温和。

不过，平壤的冬天还是漫长而寒冷的。每年11月起，来自西伯利亚的冷空气一阵紧似一阵，使平壤在阵阵凛烈的北风威逼下开始了5个月的漫长的冬天。12月至2月天气最冷，各月平均气温皆在零度以下，日最高气温在零上的天数平均仅个把星期，最多不超过半个月。遇有寒潮，天气寒冷加剧，气温最低可降至零下 28.5°C 。比起同纬度的我国北京，平壤1月份平均气温要偏低 3.2°C ，而极端最低气温则低了 5.6°C 。由于平壤冬季的空气较之北京潮湿，天气愈发显得寒冷。冬季降雪也比北京多。一般，每年11月中旬第一