

探索未知

中国的地理风情

北京未来新世纪教育科学发展中心 编

新疆青少年出版社
喀什维吾尔文出版社

探索未知

中国的地理风情

北京未来新世纪教育科学发展中心 编

新疆青少年出版社
喀什维吾尔文出版社

图书在版编目(CIP)数据

探索未知/王卫国主编. —乌鲁木齐:新疆青少年出版社;喀什:喀什维吾尔文出版社, 2006. 8

ISBN 7-5373-1464-0

I. 探... II. 王... III. 自然科学—青少年读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 097778 号

探索未知

中国的地理风情

北京未来新世纪教育科学发展中心 编

新疆青少年出版社 出版
喀什维吾尔文出版社

(乌鲁木齐市胜利路 100 号 邮编:830001)

北京市朝教印刷厂印刷

开本:787mm×1092mm 32 开

印张:300 字数:3600 千

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数:1-3000

ISBN 7-5373-1464-0 总定价:840.00 元(共 100 册)

如有印装质量问题请直接同承印厂调换

前 言

在半年之前，本编辑部曾推出过一套科普丛书，叫做《科学目击者》，读者反应良好。然而，区区一部丛书怎能将各种科学新知囊括其中？所未涉及者仍多。编辑部的同仁们也有余兴未尽之意，于是就有了这套《探索未知》丛书。

《科学目击者》和《探索未知》可以说是姊妹关系，也可以说是父子关系。说它们是姊妹，是因为它们在方向设定、内容选择上不分彼此，同是孕育于科学，同为中国基础科普而诞生。说它们是父子，则是从它们的出版过程考虑的。《科学目击者》的出版为我们编辑本套丛书提供了丰富的经验，让我们能够更好的把握读者们的需求与兴趣，得以将一套更为优秀的丛书呈献给读者。从这个层面上讲，《科学目击者》的出版成就了《探索未知》的诞生。

如果说《科学目击者》只是我们的第一个试验品，那么《探索未知》就是第一个正式成品了。它文字精彩，选

题科学，内容上囊括了数学、物理、化学、地理以及生物五个部分的科学知识，涵盖面广，深度适中。对于对科学新知有着浓厚兴趣的读者来说，在这里将找到最为满意的答复。

有了《科学目击者》的成功经验，让我们得以取其优、去其短，一直朝着尽善尽美的目标而努力。但如此繁杂的知识门类，让我们实感知识面的狭窄，实非少数几人所能完成。我们在编稿之时，尽可能地多汲取众多专家学者的意见。然而，百密尚有一疏，纰漏难免，如果给读者您的阅读带来不便，敬请批评指正。

编 者

目 录

华北地区	1
北京市	1
天津市	3
河北省	5
山西省	6
内蒙古自治区	8
东北地区	12
辽宁省	12
吉林省	16
黑龙江省	20
华东地区	24
上海市	24
山东省	26
江苏省	29
浙江省	31
安徽省	34
江西省	37

华南地区	41
福建省	41
海南省	45
广东省	51
台湾省	54
香港	56
澳门	57
西北地区	59
陕西省	59
宁夏回族自治区	61
甘肃省	63
青海省	65
新疆维吾尔自治区	67
华中地区	71
河南省	71
湖北省	73
湖南省	74
西南地区	77
广西壮族自治区	77
四川省	79
贵州省	81
西藏自治区	83
重庆市	85
云南省	87



华北地区

北京市

北京市简称京,是中华人民共和国的首都,位于东经 $115^{\circ}25'$ ~ $117^{\circ}30'$, 北纬 $39^{\circ}26'$, 面积 16807 平方千米。北京地处华北平原北端,市中心海拔 43.71 米,东南部为平原,西北部为燕山、太行山山地。属于北温带亚湿润气候,年均气温 11.5°C , 1 月平均气温 -9°C ~ -4°C , 7 月为 25°C , 年平均降水量 626 毫米左右。主要有汉、回、满、蒙古等民族。工农业发达,传统工艺品生产历史悠久,技艺精湛。

一、自然资源

70 万年前北京猿人即生活于周口店地区,春秋战国



探索未知

时期燕国建于蓟，辽南京、金中都、元大都均建于此，明清开始北京更成为全国的政治、文化中心。并留下许多皇家宫殿、园林、祭坛及陵墓等古建筑群，且大多保存完好；更有雄伟壮丽的长城吸引中外游客。50多年来新建筑如雨后春笋，北京是了解新中国的窗口。北京亦不乏自然风景自然资源，名山、森林、草原、溶洞、温泉、湖泊不一而足。因此，北京成为全国最重要的旅游热点城市之一。

二、地方文艺

京剧融南北戏剧之长，形成行当齐全、表演精湛、内容广泛、人才辈出的艺术，是中国戏剧的代表剧种，其影响极为深远。评剧历史虽短，但生活气息浓郁，刻画人物细腻而生动，唱腔甜润，深受欢迎。北京人民艺术剧院的“京味话剧”具有鲜明的地方特色，表演炉火纯青，备受海内外观众赞誉。相声艺术则以辛辣幽默征服了广大听众。

三、饮食文化

北京荟萃了南北大菜，风味齐备，而以清代宫廷大菜、满汉全席最为突出。亦有法式、俄式、美式等西餐和民族风味餐。北京烤鸭香酥细嫩，几乎是所有旅游者一尝为快的佳肴。药膳近年来发展迅速，有祛病保



健功效。北京小吃品种极多,爆肚、灌肠、豆腐脑、豆汁、炒肝、面茶、羊头肉、卤煮火烧、艾窝窝、蜜麻花、炸糕、豌豆黄等应有尽有,物美价廉,可以大饱口福。

天津市

天津市简称津,为直辖市,位于东经 $116^{\circ}44' \sim 118^{\circ}01'$,北纬 $38^{\circ}33' \sim 44^{\circ}15'$,总面积 1.13 万平方千米。地处华北平原东北部、渤海湾西端,全市海拔 2~5 米,北部为燕山山脉,其余为平原。本区属于暖温带半湿润季风气候,年平均气温 12.4°C ,1 月平均气温为 -4°C ,年平均降水量约 550 毫米。主要有汉、回、朝鲜、满、蒙古等民族。轻工、机电、化学工业发达,是中国北方重要工业基地和商业中心,首都北京的海上门户。

一、自然资源

盘山为主要山林风景区。蓟县长城历史悠久。宗教遗存较多,独乐寺尤为著名。与中国近代史有关的景点较多,如炮台是反帝的见证,望海楼与“天津教案”、义和团运动有关,张园曾是孙中山下榻处,南开大学是周恩来的母校。民众休息场所则有水上公园等。近年,又增建



探索未知

天津经济技术开发区。为城市发展与促进旅游,打通了中环路,兴建了古文化街、商业街、食品街、服务街、旅馆街,扩建了火车站,丰富了游览内容。

二、地方文艺

1860年前后,天津逐渐形成仅次于上海的全国第二大商都,因而成为北方曲艺的重要发源地。京韵大鼓、梅花大鼓、天津时调、相声、快板书等日趋成熟,出现了名噪全国的艺人,形成独特的风格和流派。评剧源于唐山一带,但在天津发展起来,它唱腔优美甜润,生活气息浓郁。

三、饮食文化

做饭香味四溢,沿海盛产对虾、螃蟹,足可为天津饮食增色。狗不理包子名扬天下,创始人高贵友、小名狗子,其包子馅大肉多,鲜而不腻,皮软而有劲,顾客盈门,使他无暇寒暄,人们便笑他:“狗子卖包子,一概不理”,故此得名“狗不理”。耳朵眼炸糕也有百年历史,因最初该店坐落于耳朵眼胡同而得名。它外焦里嫩,独具特色。麻花、包子、炸糕为天津三绝。



河北省

河北省简称冀(省会石家庄),位于东经 $113^{\circ}04'$ ~ $119^{\circ}53'$, 北纬 $36^{\circ}01'$ ~ $42^{\circ}37'$, 地处华北, 黄河下游以北, 东临渤海北京周边, 西为太行山地, 北为燕山山地, 燕山以北为张北高原, 其余为河北平原, 面积为 18.77 万平方千米。全省最高峰小五台(海拔 2870 米), 43% 的平原海拔不到 100 米。本区属于温带季风气候, 四季分明。冬季寒冷少雪, 夏季炎热多雨, 春短而多风, 秋凉爽宜人。年均气温 1°C ~ 13°C 之间, 1 月份平均气温 -21°C ~ 2°C 。7 月为 18°C ~ 27°C 。年平均降水量 350 ~ 750 毫米。主要有汉、回、满、蒙古、朝鲜等民族。农业发达, 渔业、钢铁、陶瓷等亦较重要。

一、自然资源

本省土地类型多样, 耕地面积约占全国 7%, 是重要粮棉产区。沿海盛产鱼盐。河北矿产资源, 炼焦煤和石油、有著名的华北油田、开滦煤矿及邯郸铁矿, 石家庄、邯郸等新兴工业基地。

本省除西北内流区外, 大部分地区为外流区, 属海



探索未知

河、滦河两水系。海河以卫河为正源,长约 1090 千米,流域面积 26 万平方千米。本省五分之三地区属海河流域,滦河长 877 千米,流域面积 4.46 万平方千米。引滦入津工程把海、滦水系连结起来。冀中有约 90 个洼淀组成的白洋淀,这里号称“鱼苇之乡”,又是风景胜地。

二、地方文艺

河北梆子形成于清代,唱腔高亢、悲壮,表演真实、火爆。历史悠久,表演泼辣、夸张、重视发缕功、水袖功等演技。评剧源于唐山,唱腔低回婉转。有西河大鼓、乐亭大鼓、天津时调等曲艺品种。

三、饮食文化

饶阳杂面、唐山蜂蜜麻花、保定马家老鸡铺卤鸡、叶城官面、保定槐茂酱菜、渤海对虾、白洋淀松花蛋等。

山西省

山西省简称晋(省会太原),位于东经 $110^{\circ}15'$ ~ $114^{\circ}32'$,北纬 $34^{\circ}35'$ ~ $40^{\circ}45'$,面积 15.63 万平方千米。地处华北地区、太行山以西,东部为山地,西部为高原山



地,自北向南有大同、太原、运城等盆地。大部地区为温带季风大陆性气候。主要有汉、回、蒙古、满等民族;煤、铁资源丰富,是中国主要能源基地之一;其他有钢铁、重型机械、机车、化工等工业;农副产品以麦、玉米、高粱、柿子、葡萄较重要。

一、自然资源

山西是我国的重要能源基地。煤炭储量大、分布广、品种全、质量优。全省含煤面积 662824 平方千米,占全省总面积的 40%,煤炭预测储量 9000 多亿吨,探明储量 2608 亿吨,其中炼焦煤 1506 亿吨,占 57.7%;无烟煤 507 亿吨,占 19.4%;动力煤 549 亿吨,占 21%;主要分布在大同、宁武西山、霍西、河东、沁水 6 大煤田和浑源、五台、垣曲、平陆等煤产地。煤炭品种有烟煤、无烟煤以及气、肥、焦、瘦等煤焦用煤。煤中硫分、灰分含量低,发热量高,含碳量达 80%~93%,发热量达 5700 千卡/千克~8700 千卡/千克(1 卡=4.2 焦耳)。

山西气候和地形复杂多样,造就了丰富的植物、动物资源。共有各种植物 2700 余种,陆栖动物 400 多种,有红豆松、山白杨等国家级保护植物 13 种,优质牧草 100 多种,药作植物 30 多种,有褐马鸡、梅花鹿、丹顶鹤、娃娃



探索未知

鱼等国家级保护珍稀动物近 30 种。

二、地方文艺

山西民众有酷爱戏曲的传统,至今保留着我国最早的戏台。晋剧(山西梆子)在中国戏曲史上影响很大,是北方戏曲的代表。其唱腔高亢激越、活泼跳跃,伴奏乐器中以打击乐器梆子作用最突出,表演火爆。它分为蒲州梆子、上党梆子、中路梆子、北路梆子四种流派,合称四大梆子戏。此外,还有多种“道情”、秧歌、花鼓等。

三、饮食文化

太原过油肉、六味斋酱肉、平遥牛肉等素有盛名。“清和元头脑”有滋补作用。刀削面、猫耳朵、乔面灌肠、莜面栲栳(圆圈形蒸面食品)等是大众性风味食品。闻喜煮饼外裹芝麻,内包糖馅,酥沙利口。

内蒙古自治区

内蒙古自治区简称内蒙古(首府呼和浩特),位于东经 $97^{\circ}12'$ ~ $126^{\circ}04'$,北纬 $37^{\circ}34'$ ~ $53^{\circ}23'$,面积 118.3 万平方千米。地处中国北部边疆,地形分为内蒙古高原(阴



山山脉以北)。鄂尔多斯高原、阴山山地、河套平原、大兴安岭山地和辽嫩平原。本区属于温带大陆性气候,年平均气温 $-1^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$,1月平均气温为 $-30^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$,7月为 $15^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$,日温差大,年平均降水量 $100\sim 500$ 毫米。主要有蒙、汉、达斡尔、鄂温克、鄂伦春、回、满、朝鲜等民族。经济以农业、畜牧业为主,钢铁、煤炭、林业亦较发达,稀土、天然碱、盐类储量为全国首位。

一、自然资源

1. 矿产资源

目前,在世界上已查明的140多种矿产中,内蒙古已发现120多种,在列入储量表的72种矿产中,有40多种储量居全国前10位,20多种名列前3位,7种居全国首位,特别是煤炭资源极其丰富,且品种优良,种类齐全,易于开采。内蒙古储量在10亿吨以上的大煤田有15个,其中储量100亿吨以上的煤田有6个。国家“七五”期间新开采的5大露天煤矿,有4个在内蒙古。

2. 农林牧资源

内蒙古不仅地域辽阔,历史悠久,而且资源丰富,是一块被誉为“聚宝盆”的特殊经济区域,人们形象地称之为“东林西铁,南粮北牧,遍地矿藏”。农牧林业是内蒙古



探索未知

最大的资源优势,在三个方面居全国第一:人均耕地居全国第一;草场面积居全国五大牧场之首;森林面积居全国之冠。

3. 野生动植物资源

内蒙古各类植物 2351 种,其中野生植物 2167 种,引种栽培的有 184 种。这些植物已分属于 133 科,720 属,被列为第一批国家保护的珍稀野生植物的有 24 种。野生植物按经济用途可分为十几类。纤维植物有樟子松、落叶松、大叶草、芦苇、红柳等 70 多种。中草药有人参、天麻、麻黄、肉苁蓉、柴胡、甘草等 500 多种。榛子、山杏、金莲花、松子等几十种植物的种子是榨油的好原料。酿造的重要原料有越桔、笃斯、悬钩子、山樱桃等。几十种食用植物中尤以猴头、口蘑和发菜最负盛名。

二、地方文艺

蒙古族同胞能歌善舞,歌声高亢嘹亮,舞蹈奔放热情。颂歌、顶碗舞等非常受欢迎。马头琴弹唱流传极广,多以民族的历史为题材,深沉悲壮。

三、饮食文化

烤全羊、扒羊肉、涮羊肉、奶茶是款待贵宾的风味餐,