

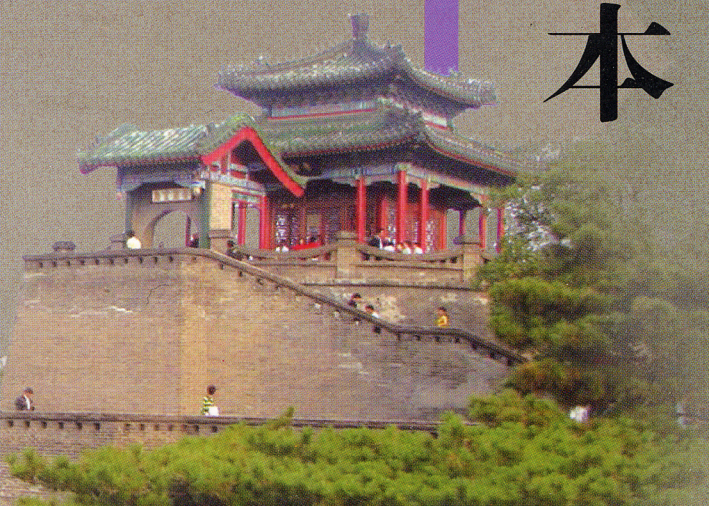


河北读本丛书

唐金江
编著

河北 地理 读本

河北人民出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

河北地理读本 / 唐金江编著. — 石家庄: 河北人民出版社, 2009. 2

ISBN 978-7-202-05096-5

I. 河… II. 唐… III. 地理—概况—河北省—通俗读物
IV. K922. 2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 213994 号

| | |
|-------|--------|
| 丛 书 名 | 河北读本丛书 |
| 书 名 | 河北地理读本 |
| 著 者 | 唐金江 |

| | |
|------|--|
| 出版发行 | 河北人民出版社 (石家庄市友谊北大街 330 号) |
| 印 刷 | 河北新华印刷一厂 |
| 开 本 | 787×1092 毫米 1/32 |
| 印 张 | 7 |
| 字 数 | 145 000 |
| 版 次 | 2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978-7-202-05096-5/K·915 |
| 定 价 | 10.60 元 |

版权所有 翻印必究

目 录

| | |
|-------------------------|--------|
| 上篇 河北的自然地理 | (1) |
| 第一章 独特的自然地理位置 | (1) |
| 第二章 类型齐全的地形地貌 | (3) |
| 地形大势, 三级阶梯 | (3) |
| 地表形态, 类型齐全 | (3) |
| 苍茫辽阔的坝上高原 | (4) |
| 专题: 中都草原 | (5) |
| 雄伟壮丽的北国名山——太行山和燕山 | (6) |
| 专题: 北国名山——太行山 | (7) |
| 专题: 嶂石岩地貌 | (8) |
| 专题: 雾灵山 | (11) |
| 一望无垠的河北平原 | (12) |
| 第三章 地质基础与矿产 | (16) |
| 大地构造 | (16) |
| 能源与矿产资源 | (17) |
| 专题: 南堡油田 | (20) |
| 专题: 河北省的地质遗迹 | (21) |
| 第四章 四季分明的温带气候 | (25) |
| 影响气候的因素 | (25) |
| 气候特征 | (27) |
| 气候资源 | (28) |

| | |
|-------------------------|--------|
| 第五章 多姿多彩的水体 | (32) |
| 河北第一大水系——海河 | (32) |
| 河北第二大水系——滦河 | (34) |
| 星散分布的湖沼 | (35) |
| 专题：华北明珠白洋淀 | (37) |
| 地下水 | (39) |
| 水资源：干渴的河北 | (40) |
| 专题：地下水超采引发地质环境问题 | (44) |
| 第六章 多种多样的生物资源 | (46) |
| 植被特征：主要组成成分、分布与植被类型 .. | (46) |
| 专题：植被分区 | (47) |
| 植物资源 | (49) |
| 动物区系及其分布特征 | (51) |
| 动物资源 | (51) |
| 第七章 蓝色国土：海洋 | (53) |
| 海岸线、海岸带、港址资源 | (53) |
| 岛屿 | (54) |
| 海洋资源 | (54) |
| 第八章 自然灾害 | (56) |
| 旱、涝 | (56) |
| 沙尘暴 | (57) |
| 干热风 | (58) |
| 冰雹 | (59) |
| 寒潮 | (60) |
| 地震 | (61) |
| 专题：1963 年海河流域特大洪水 | (61) |

| | |
|-----------------------------|--------|
| 专题：1976年唐山大地震 | (63) |
| 第九章 土地利用与生态环境 | (65) |
| 土地利用现状 | (65) |
| 土地利用的优势 | (65) |
| 土地利用的劣势与问题 | (66) |
| 生态环境脆弱 | (69) |
| 环境污染问题突出 | (71) |
| 农村面源污染日趋严重 | (74) |
| 专题：自然保护区 | (75) |
| 中篇 河北的经济地理 | (76) |
| 第一章 独特的经济地理位置 | (76) |
| 京畿之地，举国无双 | (76) |
| 专题：京津冀都市圈 | (78) |
| 东临渤海，连通大洋 | (80) |
| 专题：环渤海经济圈 | (82) |
| 第二章 转型中的沿海经济大省 | (84) |
| 经济大省 | (84) |
| 工业化中期阶段 | (84) |
| 生产力布局趋向沿海 | (85) |
| 专题：新目标——沿海经济社会发展强省 | (86) |
| 第三章 粮仓、棉海、花果乡——河北省的农业 | (88) |
| 农业发展综述 | (88) |
| 种植业 | (90) |
| 林业 | (93) |
| 畜牧业 | (95) |
| 水产业 | (96) |

| | | |
|----------------------|-------|---------|
| 专题：河北省农业特产中的地理标志资源 | ····· | (98) |
| 第四章 经济的主导与支柱——河北省的工业 | ····· | (100) |
| 能源工业 | ····· | (101) |
| 钢铁工业 | ····· | (103) |
| 建材工业 | ····· | (105) |
| 汽车工业 | ····· | (107) |
| 化学工业 | ····· | (109) |
| 纺织服装工业 | ····· | (111) |
| 食品工业 | ····· | (112) |
| 高新技术产业 | ····· | (113) |
| 第五章 交通枢纽，四通八达 | | |
| ——河北省的交通运输业 | ····· | (115) |
| 铁路运输 | ····· | (117) |
| 公路运输 | ····· | (119) |
| 航空运输 | ····· | (120) |
| 水路运输 | ····· | (122) |
| 第六章 市场大省，物畅其流 | | |
| ——河北省的商贸流通业 | ····· | (127) |
| 国内贸易 | ····· | (127) |
| 专题：河北省三十大市场 | ····· | (133) |
| 对外贸易 | ····· | (134) |
| 对外开放与利用外资 | ····· | (140) |
| 对外经济技术合作 | ····· | (143) |
| 旅游业 | ····· | (145) |
| 下篇 河北的人文地理 | ····· | (151) |
| 第一章 独特的人文地理位置 | ····· | (151) |

| | |
|----------------------|-------|
| 人类起源地之一 | (151) |
| 中华文明的摇篮 | (153) |
| 新中国从这里走来 | (154) |
| 第二章 历史沿革与行政区划 | (157) |
| 行政区划的历史变化 | (157) |
| 建国后行政区划的调整 | (159) |
| 专题：河北省简称、代称的由来 | (161) |
| 第三章 人口分布、构成与迁移 | (162) |
| 人口大省 | (162) |
| 人口分布 | (164) |
| 人口构成 | (165) |
| 人口迁移 | (168) |
| 人口城镇化 | (171) |
| 第四章 城市地理形象 | (175) |
| 专题：城市名片 | (175) |
| 石家庄市 | (176) |
| 承德市 | (181) |
| 张家口市 | (185) |
| 秦皇岛市 | (188) |
| 唐山市 | (191) |
| 廊坊市 | (197) |
| 保定市 | (200) |
| 沧州市 | (204) |
| 衡水市 | (207) |
| 邢台市 | (209) |
| 邯郸市 | (211) |

上篇 河北的自然地理

第一章 独特的自然地理位置

在中国东部沿海地带，黄河下游的华北大平原北部，有一块古老、壮丽而神奇的土地，这就是河北省。它因位于黄河下游以北而得名。

河北省位于北纬 $36^{\circ}03'$ — $42^{\circ}40'$ 、东经 $113^{\circ}27'$ — $119^{\circ}50'$ 之间，南北最长距离约 750 公里，东西最长距离约 650 公里，总面积为 18.77 万平方公里，在全国各省、市、自治区中居第十四位。

河北省东临渤海，海岸线长 487 公里。渤海是中国内海，连通世界上最大的大洋——太平洋。

在中国所有的省份中，河北省是邻省（直辖市、自治区）最多的省份之一，共有 7 个。它内环北京市、天津市，西隔太行山脉与山西省毗连，西北部、北部与内蒙古自治区接壤，东北部与辽宁省相连，东南与山东省相交，南与河南省为邻。

河北省所处的气候区叫做温带大陆性季风气候区，其特点是：一年当中，四季分明，冬寒少雪，春旱多风，夏热多雨，秋高气爽。

依山面水，山海俱备，平原广阔，是河北省的地理优势。山有林木、花果与矿藏的奉献，海有水产、海盐与航运的便利，广袤的平原可以提供衣食之源，使河北成为适合人类生活和生产的得天独厚的“福地”。

第二章 类型齐全的地形地貌

地形大势，三级阶梯

人们都很熟悉，中国的地势是西高东低，呈阶梯状由西向东逐级下降。河北省的地势特征与全国的基本相似，西北高，东南低，海拔高度差别很大。最北部属于高原，是内蒙古高原的东南边缘部分，俗称“坝上高原”，面积为 1.60 万平方公里，占全省地表总面积的 8.5%；北部东西方向延伸的燕山山脉，和西部东北—西南方向延伸的太行山脉，构成河北省的山地，连同山间盆地，总面积约有 9.01 万平方公里，占全省地表总面积的 48.1%；太行山以东和燕山以南为广阔的平原，是华北平原的一部分，总面积约为 8.16 万平方公里，占全省地表总面积的 43.4%。

地表形态，类型齐全

在地球陆地上，地表形态有高原、山地、丘陵、盆地和平原五种类型。这些地表类型在河北省都有分布，而且，河北省是全国唯一的全部拥有上述五种类型并且沿海的省份。在河北大地上，各类典型的地貌几乎都能见到。除了河流侵蚀和堆积而形成的河谷、冲积扇、洪积扇等地貌十分普遍，典型的构造地貌有火山遗迹、熔岩台地、断块地貌等，此外还存在黄土地貌、丹霞地貌、嶂石岩地貌、海岸地貌、湖沼地貌，以及古岩溶地貌、古冰川地貌等。多姿多彩、特征鲜明的地形地貌使得河北的自然景观丰富奇丽，风光旖旎。同

时，这种复杂的地形地貌，使得自然地理要素组合类型多样，有利于开展多种经营，发展区域特色经济。

苍茫辽阔的坝上高原

坝上高原是河北省全境平均海拔最高的地区，是名副其实的“河北屋脊”。它的平均海拔约为 1200 米至 1500 米。“坝”是蒙古语“达阪”（意为“山岭之上”）的简称。如果到张家口市的尚义、崇礼一带或是承德市的丰宁、围场一线，抬眼北望，就会发现一列巨大的山体横亘东西，倒真像是一条绵延的“大坝”。当地人把去高原就叫“上坝”。其实，那条“大坝”正是内蒙古高原的南缘。

坝上高原地势高耸，但高原面上地形的相对高度并不大，呈现“远看是山，近看是川”的景象。虽然在这里不会有“一览众山小”的感觉，但其海拔很可能比泰山之顶还要高！坝上高原分布着湖、淖、滩、梁，有广阔天然草场，是畜牧业的重要基地。这里一年四季，风光变幻，尤其是夏秋时节，天蓝、云白、草绿、水清，加上浓浓的蒙古族风情，成为人们度假旅游的好去处。根据地貌差异，坝上高原分为西部波状高原区和东部山垄高原区。

西部波状高原区（张北高原区）：包括张家口市的张北、沽源、康保三县，尚义、崇礼县的一部分，以及承德市的丰宁、围场县的一部分。海拔一般为 1400 米至 1600 米。南、北分布着低缓丘陵，中部是波状高原。地面基质大多由火山喷出的熔岩构成。波状平原往往由一系列岗梁、滩地、湖泊组成，构成独特的高原滩湖景观。区内河流除闪电河、鸳鸯河、白河属外流水系外，其他河流均为内流河，短而

浅，以湖泊为尾闾。岗梁相对高度一般在 50 米以内，上部土层较薄，易受风蚀，肥力低；下部土层较厚，水肥条件较好。当地人按地势和地下水位高低，习惯于把滩地分为干旱滩、二阴滩和下湿滩，二阴滩水土条件最适宜农牧。

专题：中都草原

中都草原位于号称“坝上第一县”的张家口市张北县境内，距离张北县城 22 公里，距离首都北京市约 250 公里，因为邻近元代中都遗址而得名。中都是元代皇室往返大都（燕京，今北京）与上都（开平，今内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗）的巡都，经马可·波罗介绍，“三都”声名远扬。

中都草原是河北省坝上高原地形上、温带大陆性季风气候下发育的温带草原，加上当地的微地貌影响，成为温带草原的精华。它是内蒙古锡林郭勒大草原的延伸地带，水草丰美，草原生态系统较为完整。史书早有记载，称“野旷草深，豺獐兔鹿多栖身，附近河湖子众多，鸳鸯鹅雁满其中”，“深草卧羊马”。

夏季的中都草原，天气十分凉爽，这里的蓝天、白云、绿草、鲜花、成群的牛羊，加上富有特色的蒙古包、奶茶、手把肉、羊肉蘑菇汤、莜面窝窝，构成浓厚的塞外草原风情。张北县是农耕文明和游牧文明的融汇之地，具有深厚的历史文化底蕴，加上距京津冀都市圈较近，成为颇具吸引力的新兴旅游区。中都草原已经开发成为兼具温带草原特色和蒙古族文化风格的省级旅游度假村，年游客接待量持续上升。

东部山垄高原区（围场高原区）：位于丰宁、围场两县的北部，总的地势是由东南向西北倾斜。坝缘山地由一系列“山垄”组成，海拔一般为1600米至1800米，相对高度一般在200米至300米。由于区内河流多属外流水系，对地表侵蚀作用强烈，形成块状山地和疏缓丘陵。高原内部地势平坦，局部分布有桌状山丘、沙丘。本区气候比西部波状高原区相对温润，适于牧草生长，成为河北省最好的天然牧场。

雄伟壮丽的北国名山——太行山和燕山

河北省的山地主要由太行山和燕山两大山脉及夹杂其间的丘陵和山间盆地组成。太行山脉位于河北省西部，是河北省与山西省的天然地理界限。由于这里地质条件复杂，地表形态千差万别。主体山脉海拔1000米至1500米。燕山山脉横亘于河北北部，呈东西走向，因岩性复杂多样，形成千姿百态的奇峰异石。太行山和燕山山地大致分为下述四个区。

太行山地丘陵区：位于河北省西部边缘地带，西、南分别与山西省和河南省为界，东以100米等高线与平原区分界，北以小五台山、蔚县大南山为界，全区为一近南北走向、略呈缓S形的狭长的山地和丘陵地带。区内丘陵、盆地和河流谷地交错分布。地势西北部最高，个别山峰在2000米以上，如小五台山、白石山。小五台山海拔为2882米，是河北省最高峰。太行山向南部、东南部逐渐降低到200米以下，属于丘陵和盆地。区内较大的盆地有涉县盆地、武安盆地、井陘盆地、涞源盆地等。若干河流流经或发源于本区，如漳河、滹沱河、拒马河、永定河等，成为海河水系的主要水源，它们下切太行山脉形成峡谷，构成晋冀之间的交通要

道，自古便有“太行八陉”之说。本区地处我国黄土高原的东缘，黄土分布普遍。在长期的侵蚀作用之下，形成特殊的黄土地貌。

专题：北国名山——太行山

太行山，自古就是我国人民熟悉和喜爱的山脉，有许多美好传说和英雄业绩与它的名字紧密相连。我国最早的地理著作《尚书·禹贡》和《山海经·山经》中有对太行山的记载。毛泽东在《愚公移山》中提到太行、王屋两座大山，他引用了《列子·汤问篇》中记载的“愚公移山”的故事。这个寓言故事表达了太行儿女矢志不移、艰苦奋斗的壮志豪情。

在现代史上，太行山更是驰名天下。抗日战争时期，八路军总部和中共中央北方局都设在太行山区，并在这里创建了第一个抗日根据地。1937年9月的“平型关大捷”，歼敌1000多人，是中国抗日战争开始后取得的第一次大胜利。1939年11月的“涞源大捷”，歼灭日伪军900多人，日军中将阿部规秀被击毙。始于1940年8月，历时数月，以太行山地区为主战场，震惊中外的“百团大战”，八路军共毙伤日军20645人、伪军5000多人，俘日军281人、伪军18000多人，粉碎了日军的“囚笼政策”，极大地鼓舞了广大抗日军民的士气。1941年9月，壮烈的“狼牙山五壮士”的事迹，就发生在太行山北部、易水河畔的狼牙山上。巍巍太行山，铸造了中华民族不屈不挠的民族气节。解放战争时期，位于太行山东麓的平山县西柏坡，成为当时中国革命的领导中心，以毛泽东为核心的党中央在这里指挥了震惊中外

的三大战役，召开了具有重要历史意义的中共七届二中全会。

今日的太行山，更是一派欣欣向荣的新气象。多年来，山区人民治山治水，修建了大量的水库和灌渠。开展植树造林活动，正在使昔日的童山秃岭变得郁郁葱葱。以资源为基础的采煤、钢铁、建材、机械、化工等工业稳步发展。在邢台市邢台县太行山深处有个前南峪村，曾经是个贫穷的山村，上世纪60年代以来，这个村发扬艰苦创业的抗大精神，治山、治水、治沟，经济林建设取得了突出成绩，七条光秃秃的山沟被改造成“材林头、干果腰、水果脚”。目前林木覆盖率已达90%以上，植被覆盖率达95%以上，1995年荣获联合国环境规划署“全球五百佳”提名奖，被林业专家誉为“太行山最绿的地方”。

专题：嶂石岩地貌

嶂石岩地貌，作为按岩性分类的一种新地貌类型，是由郭康等地理学者于上世纪80年代末、90年代初发现并以发现地——嶂石岩命名的，之后得到地质地理界和政府有关部门的广泛认同，成为与丹霞地貌、张家界地貌齐名的中国三大砂岩地貌之一。

嶂石岩地貌在全国乃至世界都实属罕见，最典型的地段是在太行山深山区的中南段，延伸数百公里（一直到河南省），尤以石家庄市赞皇县嶂石岩村附近最为突出。这里是太行山山岳景观中最雄伟、险峻与灵秀的地段。外观上，嶂石岩地貌的突出特点是丹崖、碧岭、绝壁、幽谷。具体来说，一是山势层峦叠嶂，如同红色长城，绵延不绝，山脊海

拔为 1700 米左右，从山峰到谷地的相对高差在 1000 米以上，南北伸展约为 20 公里，素有“万丈红绫”、“百里赤壁”之称；二是山体陡峭如削，层次分明，阶梯状陡崖贯穿全境，由上到下大致由三层红色的崖壁构成，陡崖相叠部分往往形成天然栈道，呈现为丹立翠横，绿色环带，被当地人称为“二栈”、“三栈”、“顶栈”，“嶂岩三叠”；三是在嶂石岩绝壁长墙的宏观地貌中，发育了众多的山谷、深渊、奇峰、怪石等细微地貌，最为独特的是椅背状崖壁连环成套，十分明显的共有九套，人称“环谷九套”。其中一个坐西朝东，呈半圆桶形，腹大口小，崖壁光滑平整，无论人站在壁下何处高喊或低语，都会听到回音迭应，趣味盎然。此回音壁弧长达 300 多米，直径有 90 米，弧度为 250 度，壁高达 100 米，壁面面积在 3 万平方米以上，1998 年作为“天下最大的天然回音壁”入选吉尼斯世界纪录。

嶂石岩地区的地质基础是发育在距今 10 亿年前的元古界长城系砂岩，在地质构造上处于“赞皇背斜隆起”的西翼。28 亿年前，嶂石岩地区为海洋环境。在之后的 10 多亿年间，沉积了巨厚的碎屑岩、含铁硅质岩和碳酸岩。后来，在漫长的地质历史中，该地区经历了多次地质运动，多次的阶段性抬升和下沉，槐河沿着南北方向的断层一次次向下深切形成峡谷，加上西侧支流的溯源侵蚀，最终形成三级阶梯状大断崖，呈现出粉红色石英砂岩夹有砂页岩、顶层有石灰岩的特殊景观。

嶂石岩地貌是大自然鬼斧神工的杰作，极具观赏价值，一经发现，便引来万众关注。从景观造型看，嶂石岩地貌完全可与“张家界地貌”和“丹霞地貌”相媲美；若从地质

基础看，其岩石的年龄比湖南的张家界或广东的丹霞山要早得多。有人这样赞美嶂石岩的景色：“不是丹霞，胜似丹霞”。有人将嶂石岩的景色概括为“三栈牵九套，四屏藏八景”，比喻为“宽银幕电影”、“五线谱”等等。加之生态保护和人文景观建设，仅十多年时间，嶂石岩便成为国家地质公园、国家重点风景名胜区、国家4A级景区、中国青少年科学考察探险基地。

桑干—洋河盆地山地地区：本区北与坝上高原以其南坡1000米等高线分界，西连山西省的桑干盆地，南以小五台山、灵山、八达岭等北麓为界，东以大海坨山与北京市为界。海拔一般在400米至800米间，但边缘山地海拔可达1500米左右。本区的特点是沿桑干河、洋河及其支流形成串珠状盆地群，是河北省面积最大的盆地组合群。如沿桑干河有蔚县盆地、阳原盆地、涿鹿盆地，沿洋河有怀安盆地、张宣盆地，以及两河合流后的怀来盆地（官厅水库位于其中）。盆地内黄土堆积面积广、厚度大，一般为40米至50米，个别可达70米至80米。本区气候冬季干寒，春季多风，降水少而集中，多以夏季大雨、暴雨形式出现。影响本区地貌的因素，除流水作用外，风的作用也十分明显。盆地内部地势平坦，水土丰腴，适于农耕，但盆地边缘山麓水土流失严重。

冀北山地丘陵地区：本区西以桑干—洋河盆地山地地区为邻，北与坝上高原为界，东与辽宁省为界，南以波罗诺、高寺台、黄土梁一线与燕山山地丘陵地区为界。东西狭长，地势北高南低，属于坝上高原与燕山山脉的过渡地区，海拔