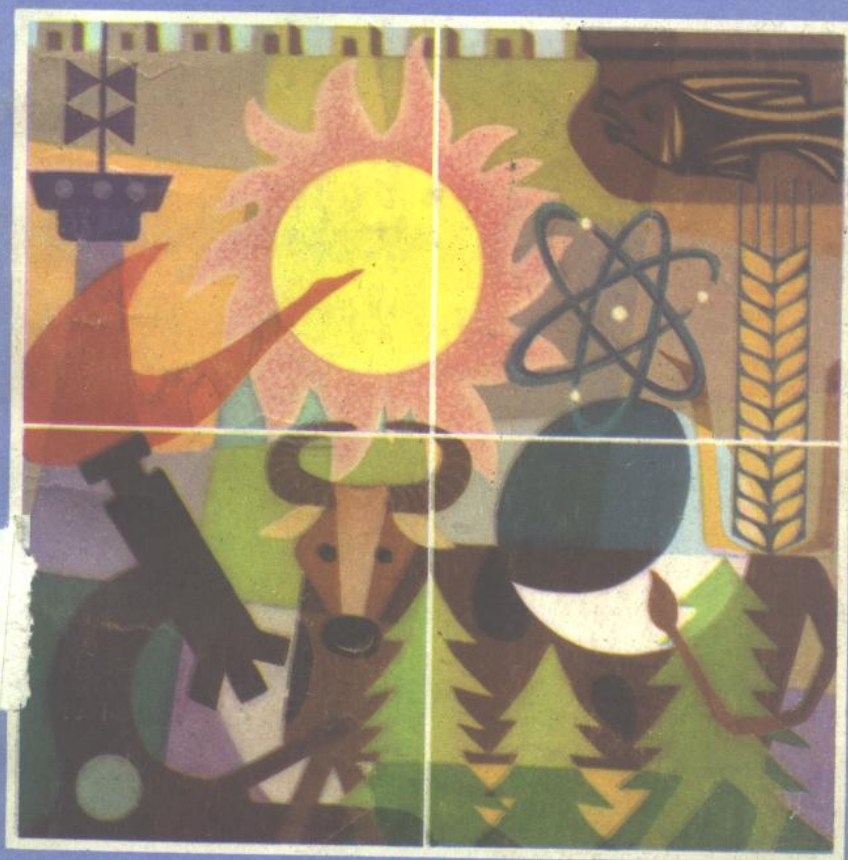


SHAANXIZHIZUI

# 陕西之最

张 骅 编 著  
陈 谦



K926.1  
ZH/1

# 陕 西 之 最

张 骅  
陈 谦 编著

陕西科学技术出版社

IN08/12

**陕 西 之 景**

张 骅 编著  
陈 谦

陕西科学技术出版社出版

(西安北大街131号)

陕西省新华书店发行 陕西安康印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张11.125 字数220,000

1986年5月第1版 1986年5月第1次印刷

印数: 1—4,000

统一书号: 7202·100 定价: 1.85元

## 前 言

陕西地处祖国腹地，横跨黄河、长江两大流域，南北狭长，气候多样，地形复杂。塞外沙漠、陕北高原、秦川沃野、汉中盆地，景色各异，气象万千；巍峨的秦岭，峥嵘的华山，滔滔的黄河，碧清的汉水，江山竞秀，令人陶醉。还有潼关、武关、大散关、金锁关等名关雄踞，山川险固，形势扼要，为自古兵家必争之地。

陕西是中国古代的政治、经济、文化、交通中心，先后共有十一个王朝在关中建都，创造了光辉灿烂的文化，留下了丰富的历史文物和名胜古迹。绵延陕北的长城，勾通西域的丝绸之路，高耸雄伟的雁塔，碑石荟萃的碑林，保存完整的西安城墙，遍布关中的帝王陵墓，以及秦始皇兵马俑，轩辕黄帝陵……都是祖国的瑰宝。陕北的延安，曾是中共中央的所在地，是当时中国人民革命的政治中心。所有这些，都为世界人民所仰慕。

陕西人杰地灵，历史上名人辈出。统一中国的秦始皇、一代名将王翦、历史学家司马迁、大诗人白居易、医药学家孙思邈、农民领袖李自成，以及张骞、苏武、班超、马钧、李靖、寇准等等都是家喻户晓、妇孺皆知的人物；近代爱国将领杨虎城、水利专家李仪祉、革命烈士刘志丹等则更为世人所景仰。他们的辉煌业绩，对中华民族的繁衍发展作出了卓越的贡献，必将永垂青史，留芳百世。

陕西地处黄河中游，是中华民族生息发展的摇篮，农业开发历史悠久，耕作细致，水利发达。这里有蓝田猿人、半坡氏族的原始农业遗迹，有后稷教民耕种的稼穡台；有举世闻名的郑国渠遗址，有我国最早的商颜山引水隧洞，有规模宏大的人工运河漕渠等古代伟大的水利工程遗址；还有世界著称的秦川牛、关中驴等良畜名种以及多种多样的农林特产——陕北的小米，关中的粮棉，陕南的稻谷，秦岭、巴山的山货特产、森林资源；罕见的朱鹮、金丝猴、大熊猫等珍禽异兽，举世瞩目；植物种类繁多的太白山自然保护区被誉为天然的植物园，从这里可以看到自我国长江以南到苏联西伯利亚的植物物种。

综上所述，南北山川两千里，上下历史五千年，陕西在祖国以至世界上都占有重要的地位，为国内外人民所向往。为了帮助人们了解陕西，更好地欣赏伟大祖国的壮丽河山，熟悉中华民族的文化业绩，从而进一步激发人们的爱国主义热忱，同时也为了普及有关方面的知识，我们编写了这本小册子。本书着重从历史地理的角度出发，按照山、川、河、湖、农、林、水、牧以及气候、名胜、关城、交通等十个方面分别介绍陕西的概况。为了让读者在一天繁忙的工作之后，或聊闲之余，或床头灯前，能试目欣慰，得到积极的休息，我们在编写中力求思想性、科学性、知识性、趣味性紧密结合，尤其注意了鲜明的地方特色和乡土气息。本书可作为生产、教学、科普、旅游等方面的参考书。

由于职业和工作之便，二十多年来，我们久居西安，并奔走于长城内外、秦岭南北，亲临其境，感受颇多。编写中，又承蒙陕西省和西安市政府机关、有关业务部门、大专

院校，以及科研、文化、旅游单位一些热心同志的大力协助，才草成本书。由于编写水平及资料所限，书中错误遗漏之处，诚望有关专家、学者和广大读者批评指正。

对于提供资料、图片的单位和同志，谨在此表示诚挚的谢意。

张 骅

陈 谦

一九八四年三月

# 目 录

## 山 岳 篇

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 我国最大的“挡风墙”——秦岭…………… | ( 3 )  |
| 秦岭主峰——太白山……………      | ( 8 )  |
| 奇险天下第一山——西岳华山……………  | ( 13 ) |
| 陕西最著名的风景区——骊山……………  | ( 19 ) |
| 西安名山之最……………         | ( 24 ) |
| 渭北名山之最……………         | ( 29 ) |
| 陕北名山之最……………         | ( 33 ) |
| 陕南名山之最……………         | ( 38 ) |

## 川 原 篇

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 陕西面积最大的地貌——黄土高原……………        | ( 45 ) |
| 陕西最大的沙漠——陕北沙漠……………          | ( 49 ) |
| 陕西最大的丘陵区——陕北丘陵……………         | ( 53 ) |
| 陕西最大的黄土高原沟壑区<br>——渭北高原…………… | ( 57 ) |
| 陕西最大的平原——关中平原……………          | ( 62 ) |
| 陕西最富饶的平原——汉中平原……………         | ( 67 ) |
| 陕西地震最活跃的地区——关中……………         | ( 71 ) |

## 河 湖 篇

|             |        |
|-------------|--------|
| 陕西河流之最…………… | ( 77 ) |
|-------------|--------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 陕西名峡之最·····          | ( 84 ) |
| 陕西名泉之最·····          | ( 89 ) |
| 陕西湖泊之最·····          | ( 94 ) |
| 陕西最大的瀑布——黄河壶口瀑布····· | ( 99 ) |
| 世界水土流失最严重的地区         |        |
| ——陕西黄河流域·····        | (102 ) |

## 气 候 篇

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 陕西温度、日照、积温之最····· | (109 ) |
| 陕西风、雪、霜、雹之最·····  | (113 ) |
| 陕西降水之最·····       | (120 ) |
| 陕西旱灾之最·····       | (125 ) |
| 陕西雨涝之最·····       | (129 ) |

## 农 牧 篇

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 陕西最大的粮棉产区——关中粮棉基地····· | (137 ) |
| 天下第一仓——丰图义仓·····       | (142 ) |
| 陕西名畜良种之最·····          | (145 ) |
| 中国奶山羊之乡——陕西·····       | (150 ) |
| 苜蓿始种于长安·····           | (153 ) |
| 我国最著名的农业科研基地           |        |
| ——武功农业科研中心·····        | (155 ) |

## 林 特 篇

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 陕西最大的森林——秦岭林区····· | (161 ) |
| 陕西林特之最·····        | (165 ) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 陕西水果之最·····     | (171) |
| 陕西古树之最·····     | (177) |
| 陕西药材之最·····     | (181) |
| 陕西珍禽异兽之最·····   | (185) |
| 陕西最大的自然保护区      |       |
| ——太白山自然保护区····· | (194) |

## 水 利 篇

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 陕西古代最伟大的水利工程——郑国渠····· | (201) |
| 陕西古代最大的运河——漕渠·····     | (205) |
| 我国最古老的引洪灌区——赵老峪·····   | (209) |
| 我国第一个用井渠法开凿的引水渠道       |       |
| ——龙首渠·····             | (212) |
| 陕西坝库之最·····            | (216) |
| 陕西渠道之最·····            | (221) |

## 名 胜 篇

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 陕西最早的猿人化石——蓝田猿人·····   | (231) |
| 中国第一座仰韶文化遗址博物馆         |       |
| ——西安半坡博物馆·····         | (235) |
| 中国古代最大的军事博物馆           |       |
| ——秦始皇兵马俑坑·····         | (239) |
| 陕西帝陵之最·····            | (243) |
| 陕西古代名人陵墓之最·····        | (251) |
| 中国最大的书法艺术宝库——西安碑林····· | (264) |
| 陕西最大的佛像——彬县大佛·····     | (268) |

## 陕西最大的清真寺

——西安化觉巷清真寺……………(272)

陕西最大的钟、鼓楼——西安钟楼和鼓楼…(275)

陕西名塔之最……………(278)

陕西名台之最……………(282)

陕西名原之最……………(287)

## 关 城 篇

秦塞名关之最……………(295)

陕西最长的长城——陕北明长城……………(300)

中国建都最长的古都——西安……………(304)

中国最大的古城——唐长安城……………(308)

中国现存规模最大保存最完整的城墙

——西安城墙……………(314)

我国保存最完整的古城遗址之一

——陕北统万城……………(319)

陕西名镇之最……………(322)

## 交 通 篇

我国古代最长的国际动脉——丝绸之路……(327)

陕西古代桥梁之最……………(331)

陕西现代桥梁之最……………(335)

陕西公路之最……………(338)

我国第一条电气化铁路——宝成铁路……(343)

# 山 岳 篇



# 我国最大的 “挡风墙” ——秦岭

秦岭是横亘我国中部的一个大山系，它的“身板”西从青海省的西倾山，中经陇南、陕西，到鄂豫皖间的大别山及蚌埠附近的张八岭，总长1,500公里。山体庞大，巍峨雄壮，形成一个巨大的屏障，阻挡了北方寒冷气流的南侵和东南季风的北上，形成了秦岭南北气候、土壤植被和动物区系的分异，构成了我国南、北的天然分界线，是扼控我国南、北气候的最大“挡风墙”，也是我国最大的河流长江和黄河的分水岭。

东西绵延的秦岭，主要地段和高峰在陕西省，界于渭河与汉水之间，东西长400—500公里，南北宽120—180公里，山地面积5.2万平方公里，约占陕西省总面积的四分之一。平均海拔1,000米以上，但大多属2,000米左右的中山区，2,500米以上的高山险峰有老牛山（2,554米）、终南山（2,604米）、草链岭（2,645米）、首阳山（2,719米）、

牛背山（2,802米）、太白山（3,767米）等。

秦岭在陕西境内的山系分布情况是：太白山以西分为三支，北支南岐山，中支凤岭，南支紫柏山，海拔均在2,000米以上。太白山以南又有“九岭”，自南而北依次为马道岭、牛岭、兴隆岭、财神岭、秦岭梁、父子岭、卡峰梁、老君岭、青杠岭。太白山以东商洛地区境内有蟒岭、流岭、鹞岭、新开岭等，其海拔高度多在1,500米以下，比西段秦岭低。秦岭山体岩石主要有花岗岩、片麻岩（如太白山、华山、蟒岭等）、片岩、石英岩，以及碳酸岩类岩石（如草凉驿至凤县和丹凤以南山岭的大理岩，凤岭、紫柏山、镇安一带的石灰岩，有岩溶地形，天然溶洞很多）。秦岭山地万山峥嵘，山高坡陡，历史上交通十分困难。当年唐朝诗人贾岛曾到过秦岭深山区的镇安，触景生情，感慨万千，遂作《白侍郎洞》诗一首：

一山未尽一山迎，百里都无半里平。

宜是老僧遥指处，只堪图画不堪行。

此诗虽只描绘了镇安一县，但秦岭山地之险峻，已可窥其一斑。

秦岭山地，地域广阔，河流遍布，但耕地很少，素有“八山一水一分田”之说。主要河流分列秦岭南北。秦岭的南麓，西段属嘉陵江上游，中东段属汉江流域，其支流有褒河、湑水河、西水河、旬河、丹江等，还有属黄河流域的南洛河（经河南洛阳市注入黄河）。秦岭的北麓，属渭河水系，主要支流有石头河、沔河、灞河、沔河、罗夫河、潼洛

河等，号称七十二峪。由于秦岭在地质构造上是一个北仰南俯的巨大断块山，所以北麓山势翘起，挺拔短促。从秦岭分水岭到渭河平原，最宽处不足40公里，所以河流多峡谷、瀑布、急流、险滩。这种深切的峡谷，历史上称为“峪”。各峪口不仅是秦岭的经络，也是自古以来的交通孔道。这些河流受坚硬和软弱岩层地质构造的控制，宽谷与峡谷交替出现，并分布有山间断陷盆地。群众把这种宽谷和盆地俗称为“坝子”。坝子一般地势平坦，土壤肥沃，水利发达，耕作细致，主产水稻、小麦、玉米、豆类等作物，是山区的农业中心，也是山区最富庶的地方。分布在秦岭山地中的主要盆地有凤州盆地、太白盆地、商丹盆地、山阳盆地、商南盆地、洛南盆地等。坝地之外的山区则山高坡陡，土薄石厚，岩石裸露，风化强烈，加上暴雨集中，水流湍急，水土流失严重。每当洪水暴发，泥沙石块俱下，堆积平原，淤塞河道，迫切需要迅速治理。

秦岭山地有森林3,700万亩，森林茂密，覆盖率达46.5%，是陕西最大的林区。这里林木资源十分丰富，盛产木材、竹材、生漆、桐油、茶叶、花椒、栓皮、棕片、柳编、胡桃、板栗、柿饼、葡萄、猕猴桃以及中药材等大宗林、副、土、特产品。森林中还生长着许多奇花异草，栖息有不少的珍禽猛兽。秦岭山区的地下矿藏也很多，主要有金、钼、铜、铅、锌、汞、硫、磷、煤炭、白云岩、耐火粘土、水泥灰岩等。所以秦岭山地不愧为陕西的“万宝山”。此外，秦岭山区还有许多名关险隘（如武关、斜峪关、大散关等）、古迹名胜（如张良庙、李密墓、花戏楼等）和自然保护区，是游览、旅行和科学考察的理想之地。

秦岭位置居中，崔巍屹立，阻碍着我国冬夏季风的南北流通。冬季，它挡住了西北风的南下，使南方少受寒潮冷气的侵袭；夏季，它又截断了东南季风的北上，使水汽很难到达西北内陆，使北方变得干燥。这点古人早有记载，伟大的文学家、史学家司马迁在《史记》中就曾说过：“秦岭天下大阻也”。因此，秦岭一直是我国南北重要的地理分界线，秦岭南北也呈现出截然不同的自然景观和文化特点，尤以陕西的汉中和关中差别最为明显（表1）。

汉中地属亚热带，气候温暖，雨量充沛，空气湿润，到处青山苍翠，水清见底，既有四季常绿的棕榈、杉木、乌柏、油茶，又有汁浓味美的南方水果枇杷、柑橘；汉江两岸更是美丽富饶的鱼米之乡，每到阳春三月，禾苗青青菜花香，鹅鸭嬉戏在池塘，到处是一派生机勃勃的江南景象。宋代的邵雍在他作的一首物候诗《南秦早梅》中曾这样来描绘秦岭南麓的景色，诗曰：

梅覆深溪水绕山，梅花烂漫水潺湲。

南秦地暖花开早，比至春初已数翻。

然而一山之隔的关中却是另一番世界。这里属暖温带半湿润气候，虽然常年气候温和，但夏日酷热，冬季寒冷。树木以杨、槐、楸、桐、榆等落叶乔木为主，水果主产桃、杏、苹果等北方品种。每当春暖花开之际，八百里秦川上，杨柳依依麦苗绿，黄牛铁牛齐耕地；一到寒冬腊月，则是北风呼啸，雪花飘飘，到处一片银装素裹的北国风光。

西安、汉中温度、湿度对照表

表 1

|     | 海拔         | 位 置                                       | 冬 季                              |                               |                                    | 夏 季                      |                               |                                  | 相 对 湿 度               |                       |
|-----|------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |            |                                           | 受西<br>北风<br>影响<br>大，<br>冬季<br>寒冷 | 最冷<br>月平<br>均气<br>温为<br>-0.8℃ | 最冷<br>月平<br>均降<br>水量<br>4.7毫<br>米  | 受东<br>南风<br>影响<br>较<br>小 | 最热<br>月平<br>均气<br>温为<br>26.8℃ | 最热月<br>平均降<br>水量为<br>78.8<br>毫米  | 最冷月空<br>气相对湿<br>度为63% | 最热月空<br>气相对湿<br>度为71% |
| 西 安 | 396.9<br>米 | 北 纬<br>34°18'<br>东 经<br>108°56'<br>位于秦岭北麓 | 受西<br>北风<br>影响<br>小，<br>冬季<br>温暖 | 最冷<br>月平<br>均气<br>温为<br>2.1℃  | 最冷<br>月平<br>均降<br>水量<br>为6.2<br>毫米 | 受东<br>南风<br>影响<br>较<br>大 | 最热<br>月平<br>均气<br>温为<br>25.9℃ | 最热月<br>平均降<br>水量为<br>166.9毫<br>米 | 最冷月空<br>气相对湿<br>度为77% | 最热月空<br>气相对湿<br>度为82% |
| 汉 中 | 508.3<br>米 | 北 纬<br>33°04'<br>东 经<br>107°02'<br>位于秦岭南麓 |                                  |                               |                                    |                          |                               |                                  |                       |                       |

引自科学普及出版社《中国地理之最》