

秦域观赏石



陕西宠爱石文化俱乐部
王耀宗 主编

三秦出版社

王耀宗 主编

秦域觀賞石

秦生題



三秦出版社



SHAANXI CHONG SHI
WEN HUA JU LE BU

图书在版编目（CIP）数据

秦域观赏石/王耀宗主编. —西安: 三秦出版社,

2007.12

ISBN 978-7-80736-300-2

I. 秦… II. 王… III. 奇石—鉴赏—陕西省 IV. G894

中国版本图书馆CIP数据核字（2007）第177376号

秦 域 观 赏 石

王耀宗 主编

出版发行 三秦出版社
新华书店经销
社 址 西安市北大街147号
电 话 (029) 87205106
邮政编码 710003
印 刷 西安巨实印务有限公司
开 本 787×1092 1/16
印 张 15.25
版 次 2007年12月第1版
2007年12月第1次印刷
印 数 1000册
标准书号 ISBN 978-7-80736-300-2
定 价 358.00元

石书导读

盛世兴收藏。20世纪80年代以来急骤升温的藏石热，将始于远古，兴于秦汉，盛于唐宋和明清的赏石热潮，推向前所未有的鼎盛时期。随之建馆热、出书热接踵而来，这是必然的，也是好事。《秦域观赏石》一书就是在这个大背景下诞生了。

这是一本以图为主专事本地奇石的大型观赏石书籍。请读者特别留意书中介绍的陕西自然景观石、奇特园林石、遗存古石以及独具神韵的汉江、嘉陵江彩陶石，金带石，洛河金钱石，陕南各类化石，还有陕西各地产出的精美画面石、文字石和造型石等。书中你会看到被外省石商成百吨运出，代表他们省区名石的珍贵石种。

编者欣慰地提示读者，您品尝到的这精美奇石盛宴中，绝大多数都是本地草根石友亲手采集、收藏的，实属不易。它真实地体现了民间草根阶层的藏石水平和陕西省观赏石的资源状况，揭示了观赏石事业根在民间的伟大真理。这也是本书的最可贵之处。

电话：13484662898

封面藏石：郑万光

红梅迎春 汉江石
16×23×6cm 汉中

封底藏石：王耀宗

水荒的警示 汉江石
13×14×10cm 宁强

石

陕西宠爱文化俱乐部 编著

顾问：侯康乙 王贵生 王绍臣 王松林 杨海浩

名誉主编：王绍臣

主编：王耀宗

副主编：刘志信 王科 康平 李洋

编 委：刘育龙 薛鹏程 唐庆华 夏治民 杨恩儒 李跃军 曹惠民 李永明
王怀民 刘慧珍 郑万光 李福林 房立民 杜选利 宋柱 李禄
王英成 王博 陈应文 薛江南 刘应高 乔池义 倪清彬 杜长善
肖峰 郭贤才

责任编辑：刘夏丽 刘芳

艺术总监：徐秦生

美术编辑：白杉 宋雄伟

文字审校：房立民 王英成

编 务：彭刚 穆忍书 谢晓林



序

人生的价值表现在厚重，它充分体现在对社会的奉献和对他人增添欢乐的程度。一本书的价值也应如此。

文以载道，石以人传。我对观赏石一往情深，但痴迷程度亚于耀宗先生。我非常感佩耀宗先生主办的一个不到4年的宠石文化俱乐部，竟能为赏石界做出大量有意义的工作，除主办陕西第一份赏石刊物《石苑》外，还编辑出版了眼前这本具有填补专门宣传三秦地域观赏石空白的《秦域观赏石》一书，并还正在着手筹划2007年12月创刊的《奇石研究》杂志。所有这些成果都是沉甸甸的，是献给三秦石友的一份厚礼。

《秦域观赏石》一书充分展示了秦域人杰地灵、十三朝古都的文化内涵。书中刊载中外闻名的秦域自然景观石扣人心弦，数块巨石挺拔屹立，增加了园林的秀色。部分石友的精品藏石也有述说不完“藏在深闺人未识”的陈年佳话。

《秦域观赏石》是一本没有任何雕饰因素的地方石文化史料书籍，是一本弘扬赏石文化、对推动陕西赏石事业具有深远影响的观赏石书。它的自然性、艺术性、收藏性的特征完全不容置疑。

我敬重俱乐部同仁们为石文化拼搏的亮剑精神，更仰慕他们全力把俱乐部打造成温馨的石友之家的那种锲而不舍、矢志不渝的务实风范。我相信广大石友捧读《秦域观赏石》一书时，定能发现、欣赏秦石的雅趣，醉心于秦石的魅力。

杨海浩

丁亥年秋于北京

目 录

前言	1	王耀宗	43	李黎光	90
陕西省地形图	2	王近安	46	李家兴	91
地质水文概况	3	王开贵	48	李军	92
一、自然景观石		王英成	50	李福林	93
(1) 横空出世	5	王克志	52	李长余	94
(2) 黄河第一景观	7	王光	54	李清瑞	95
(3) 陕西的脊梁	9	王怀民	55	刘全福	96
(4) 佳县揽胜	11	王功德	58	刘慧珍	99
二、园林石		王怀安	59	刘志信	101
(1) 神功石	13	王东玲	60	刘育龙	103
(2) 江山多娇	15	王书林	61	刘挡财	105
(3) 神湖石	16	王绍臣	62	刘克全	106
(4) 飞天	17	王俊	63	刘升玉	107
(5) 太空花园	18	王建刚	64	刘显登	108
(6) 中国第一钼都	19	王天保	65	刘应高	109
三、古石		王少军	66	刘林森	110
(1) 清官石	20	王广宏	67	齐向东	111
(2) 公博石	21	王海随	68	吕照明	112
(3) 上马石	23	韦炳华	69	吕小安	113
(4) 玄武庙青石殿	24	孙崇义	70	纪大银	116
四、石友精品藏石		孙常芳	72	纪存新	118
813厂宋连文 翁吉东 张曜宏	25	孙存政	73	任虎	119
牛进怀	27	李禄	74	乔池义	120
牛志强	30	李永明	77	沙长荣	121
王方	31	李根东	80	沙忠喜	124
王博	34	李跃军	83	杜长善	125
王海洋	37	李森林	86	杜选利	127
王科	40	李洋	88	张安民	128

张正山	130	赵建军	165	韩 洁	199
张育乔	131	赵胜祥	166	袁忠惠	200
张翠萍	132	郑万光	167	宣 光	201
张明杰	133	柯有茹	169	薛国宁	202
张校绘	134	金宁安	170	薛鹏程	204
张 森	135	周 靖	171	贾彩霞	205
张建生	136	周 敏	172	寄引祥	206
张宝平	137	肖 峰	173	董建荣	207
张俊利	138	孟长民	174	麻绪娃	208
张 策	139	武鸿君	175	唐庆华	209
马兴平	140	武书珍	177	蒋胜雨	211
宋 杜	141	徐才旺	178	姜世福	212
余永州	144	徐秦生	180	夏治民	213
余 天	145	苟兴华	181	倪清彬	214
何耀辉	146	郭聚发	183	薛江南	216
严新民	147	彭 刚	185	陶沛国	219
严鸿堂	148	鲁 仲	186	窦 力	220
陈应义	149	鱼锦鸣	187	魏庆文	221
陈向学	150	曹惠民	188	穆忍书	222
陈式辉	151	曹建军	189	五、秦美石	223
罗平安	152	梁宝林	190	六、秦城石种介绍	
杨 柳	154	梁凤军	192	1、名品金钱石	227
杨小民	157	凌均培	193	2、美哉汉江彩陶石	228
杨恩儒	159	贺世荣	194	3、说说陕西泾河石	229
杨海浩	161	龚太政	195	4、秦城石种介绍	231
杨贵喜	162	钟 鸣	196	5、秦城观赏石特征	236
杨正发	163	谢晓林	197	七、陕西宠爱石文化俱乐部	237
赵新华	164	焦志诚 史文玲	198	八、后记	238

前 言

陕西省名起源与西周初年，因春秋战国时期属秦国领地故又简称“秦”。它的面积为19万多平方千米，处于中国内陆腹地，承东启西、连接南北。秦域实乃人杰地灵，是“秦中自古帝王都”的宝地。

秦域南北狭长，形成黄土高原、八百里秦川、秦巴山地，由于它的地质、水文特点为形成30余种质朴、豪气、粗犷的观赏石提供了先决条件。110万年前“蓝田猿人”在秦岭石窟里繁衍生息，奏响了秦域石文化的凯歌；6000多年前中国母系氏族的先民们在现今“半坡遗址”博物馆的地方，用美石装饰生活已融入了灿烂辉煌的中华文化，成为华夏文明发展史上一个重要的组成部分。

观赏石是经过漫长的地质作用，形成特殊的地质遗迹。它集丰富的科学内涵，深厚的文化底蕴，珍奇的美学价值于一身。陕西是中华文明的发祥地，也对悠久历史、源远流长的观赏石文化的产生和发展做出了突出贡献。

洛南县金钱石品种资源丰富，它的硬度、颜色、特殊文化寓意为石界倾慕；汉水流城形成的彩陶石质细、色纯、纹美让玩石者垂涎。金钱、彩陶石被推崇为陕西奇石的著名品牌当之无愧。宁强、南郑等县几亿年前的海相地层，蕴藏着种类繁多的化石，被石友们誉称“化石之乡”亦名副其实。泾河、汉江流域的奇石富藏爱石者的几案，秦岭巨石屹立在各大园中也屡见不鲜。

陕西宠爱石文化俱乐部在组织召开三次“大力弘扬秦域观赏石研讨会”的基础上，领受三秦石友们的重托，严格实施“亲自选石、亲自量石、亲自摄石”“好中选优、宁缺毋滥”的原则，在认真考察陕西奇石资源的同时，选出三十多个县市140位石友的部分精品藏石近700余块和秦域驰名中外的自然景观石、地区著名的园林石，遗存民间的古石编辑出版成《秦域观赏石》一书。这一本书是俱乐部全体会员为填补陕西无专门宣传本地观赏石书刊的空白献出的一份爱心。

只有存真，才能存史。

《秦域观赏石》凝结着三秦丰富的文化内涵，蕴藏着天工厚爱秦地的机缘；流淌着秦域石友们痴石的情怀。尽管《秦域观赏石》书在许多地方不臻完善，但它却无任何雕饰：原汁原味，从弘扬地域奇石文化的史料价值来看，也是难得的一本好的大型史料文献读物和教科书。本书的自然性、人文性、艺术性、收藏性的特征明显，是奇石书籍百花园中一朵靓丽的玫瑰，期盼全国石友展卷施教，为传播、繁荣、发展石文化共同努力。

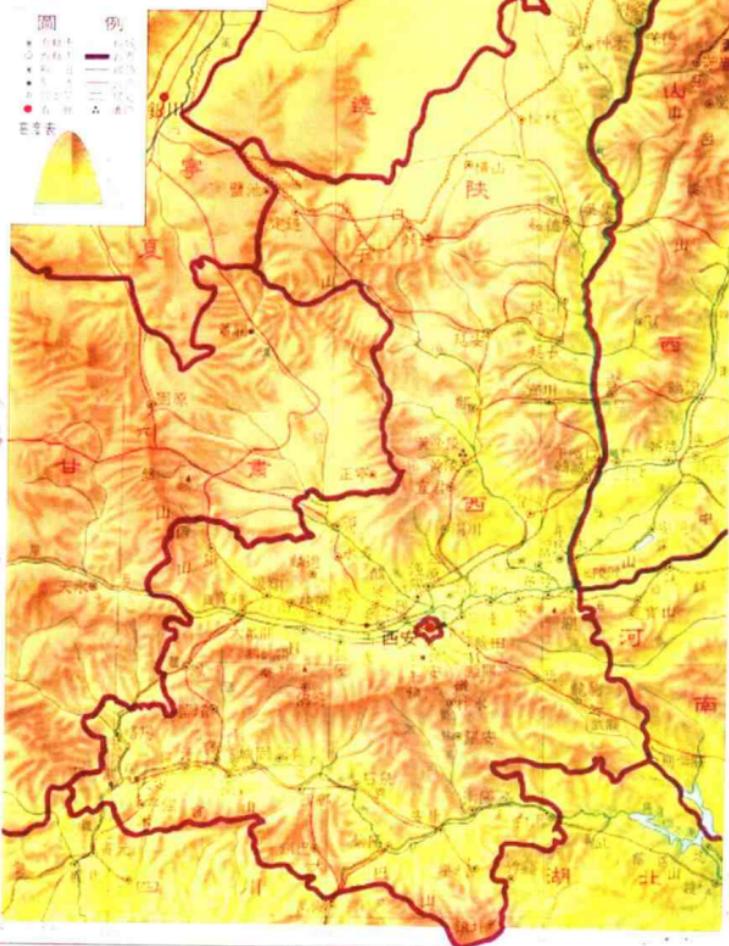
王耀宗

陝西省

1:1000000

圖例

- 高程
- 水系
- 縣界
- 行政區
- 地名
- 重要地點
- 縣城
- 市
- 省會



陕西地质与水文概况

严新民·西安

陕西省地处中国内陆腹地，北邻内蒙古，西接宁夏、甘肃，南和四川、重庆、湖北相连，东与山西、河南毗邻，是中国大西北的门户。全省南北长约870千米，东西最宽约500千米，从北至南分为陕北黄土高原、关中平原、秦巴山地三大地貌景观区。境内地势南北高、中间低，由西向东倾斜。陕西的地质位置在中国具有得天独厚的特点，它处于欧亚、特提斯、太平洋三大构造域交汇地带，地跨三个一级地层、构造单元，地层出露齐全，各种岩石类型发育，中央造山带秦岭山系横亘陕西南部，地质构造复杂。在漫长的地质历史长河中，发生了许多重要的地质事件，留下了无数典型的地质遗迹。陕西省河流众多，分属长江、黄河两大流域，黄河在境内的主要支流从北向南有窟野河、无定河、青海河、延河、渭河、泾河（渭河支流）、洛河等。长江在境内的支流属汉江水系和嘉陵江水系。

一、地质

1. 地层

陕西的地层自太古代至第四纪均有出露，地层建造序列主要含古老结晶基地，火山沉积过渡基地和沉积盖层。沉积相有海相、陆相及海陆交互相，海陆交互相主要见于石炭系，广泛的陆相始于二叠系（华北）、上三叠系（扬子）和侏罗系（秦岭），沉积类型有活动、稳定和过渡三种。地层经历多期不同程度变质和构造变动，基底为深中浅变质相，盖层浅变质未变质。

陕西地层的分布和发育特点是前寒武系主要沿古老地块的边缘呈带状分布，秦岭造山带内侧呈穹窿状或构造岩片残存，寒武奥陶系和二叠三叠系省内普遍分布。华北缺失志留和泥盆系，扬子区大部缺失泥盆系和石炭系。新生界主要分布于秦岭以北，以汾渭分区最为发育。

在古生代生物群的分区上，华北区属北方大区，扬子区属南方大区或古地中海大区，秦岭区常为上述两大区的过渡类型。在中生代海相地层，秦岭区出现北方的菊石及南方珊瑚类的混生。陆相地层植物群，主要以温暖、潮湿的蕨类为盛，并有银杏，炎热环境的苏铁类次之。

根据境内地层的发育特点，华北南缘中、晚元古界发育较完整。扬子区至秦岭区震旦系寒武系横向变化连续，徽县旬阳分区旬阳、西川一带，晚古生代地层发育齐全，剖面连续，化石较为丰富。陕甘宁分区中生代地层系统发育，关中、陕北等第四系黄土分布广，剖面较为完整，在我国少有。

2. 岩石

陕西境内的沉积岩分布广泛，海、陆相均较发育，环境多样，物源复杂，岩类较多，成岩后生作用明显，时空上多种岩类共生互变特点。在划分的十一个岩类中，以碎屑岩、碳酸盐岩及黏土质岩最为发育，具硅质岩、磷块岩及含铁、锰、铝细碎屑岩，形成于特定的环境，局限在少数层位，可燃有机岩主要分布在内陆盆地，并以华北区为主。

陕西境内的岩浆活动以具多期次，多岩类为特征。在划分的十个期中，最早为阜平期，火山活动有九期。岩浆侵入活动有七期。前寒武纪以火山岩占优势，寒武纪后以侵入岩为主。按其分布的面积，侵入岩中心花岗岩类最广，空间上以秦巴地区最为发育。

陕西境内变质岩亦较发育，自太古代至三叠纪地层均有不同程度的变质。主要分布于秦岭区，扬

子区以基底变质为主，华北区除基底变质外，南缘中元古界至早古生界盖层也经历有轻微变质。岩石类型较多，除榍辉岩外其他各类岩石均有。变质地层的原岩类型及变质程度，前震旦纪以火山型及混台型为主，一般形成中低级变质，少数为高级变质，震旦纪以来以正常沉积型及混合型为主，一般形成低级变质，部分为中级变质。

3. 区域地质史

陕西地壳结构极不均一，导致各类块体的构造性质及演化的显著差异。区域构造演化具有多旋回性、迁移性、继承性的普遍规律。

境内地质历史经历六个发展阶段。前震旦纪包含两个发展阶段，为大型地壳块体的形成与发展过程。它以大陆地块边缘增生形式出现，经历中条、晋宁两次重要地质事件，使华北、扬子大型地块先后形成。震旦纪以来，包含四个发展阶段。为秦岭活动带及南、北地块之间相对运动，拼接和解体发展演化的过程。它经历晚震旦世和中晚三叠世两次不同形式的南、北拼接和早生代及新生代两次规模不等的陆壳解体，最终形成今日的构造地貌形式。

二、水文

1. 黄河流域

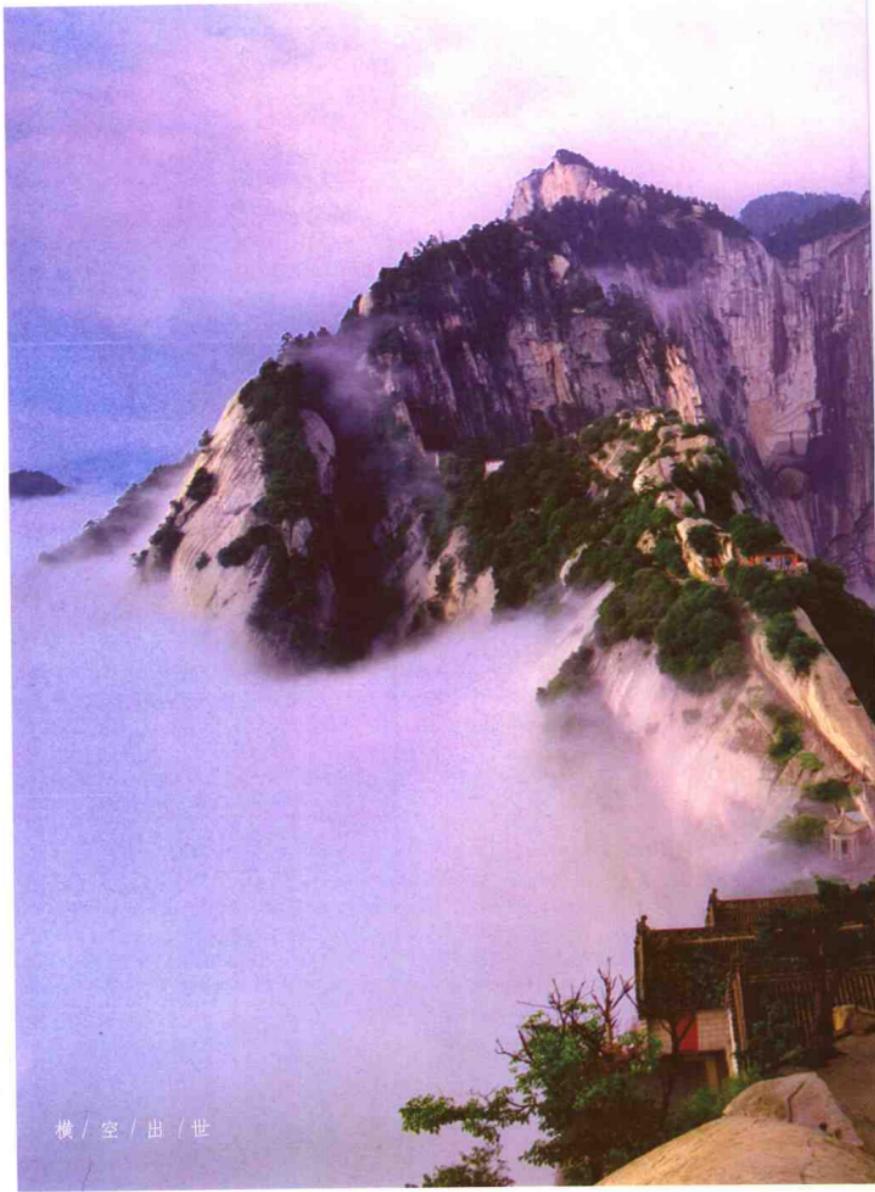
陕西境内的黄河流域以渭河水系为主。渭河是黄河最大的支流，发源于甘肃渭源县鸟鼠山，于宝鸡凤阁岭附近流入陕西，在潼关注入黄河。渭河由西向东贯穿关中平原，南靠秦岭，东至黄河干流，北至子午岭、黄龙山与陕北黄土沟壑区相连。北岸主要支流有泾河、洛河、千河、漆水河、石川河、沮河等，水量较丰富，源远流长；南岸支流有黑河、沣河、霸河、尤河等，河流短小，比降大，汛期河水陡涨陡落，枯季河流干涸。渭河干流全长818千米，陕西境内河长502千米，渭河的集水面积为62 440平方千米，陕西境内渭河流域面积33 560平方千米。

2. 长江流域

陕西境内的长江流域以汉江水系为主。汉江是长江重要的一条支流，也是最大的支流。发源于宁强县堵家山，全长1 700千米，流域面积达174 300平方千米。汉江从西乡县流入安康市区，由石泉县左溪河口入境，经石泉、汉阴、紫阳、岚皋、汉滨区、旬阳、白河七个县区，从白河县石河口附近出境奔腾东去直到湖北。丹江是汉江的一大支流，其发源于秦岭南麓，途经商州市、丹凤和商南县，到河南省的淅川县后汇入丹江口水库，在陕境内长约243千米。

综上所述，陕西境内的地质、水文自然条件得天独厚，地质构造、岩浆活动频繁，岩石种类多样性较强，流水作用普遍，为观赏石的形成提供了必要的条件，使陕西具有形态佳、石质好、颜色亮、纹理变化大、意韵丰富的观赏石成为必然。目前，汉江石、洛河源头石、泾河石、秦石、黑河石和各类化石、矿物奇珍及宝玉石原生、次生矿物等石种大量发现，相信今后会有更多丰富多彩的观赏石石种被开发、研究和赏玩，会使陕西赏石界充满更大的活力。

秦城觀雲
石



橫 / 空 / 出 / 世

奇险天下第一山

华山位于陕西省华阴县境内，东护中原，

西望长安，南依秦岭，北瞰黄河，素有「奇险

天下第一山」之美誉。它是我国五大名岳之一，

古称「西岳」，海拔2155米。落雁、朝阳、

莲花三峰鼎峙，「势气白云外，影倒黄河里」，

人称：天外三峰。云台、玉女二峰相辅于侧，

群峰罗列，虎踞龙盘。华岳仙掌、千尺幢、百

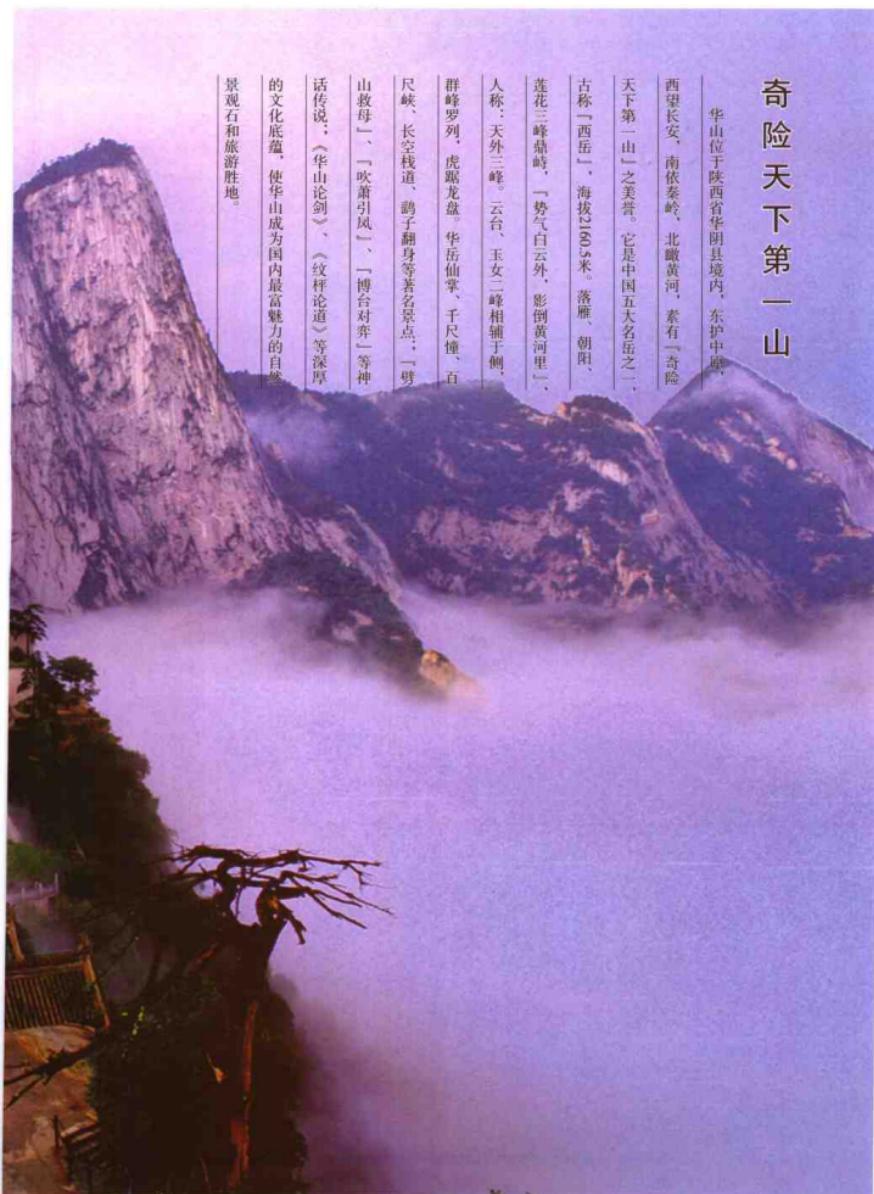
尺峡、长空栈道、鹞子翻身等著名景点，「劈

山救母」、「吹箫引凤」、「博台对弈」等神

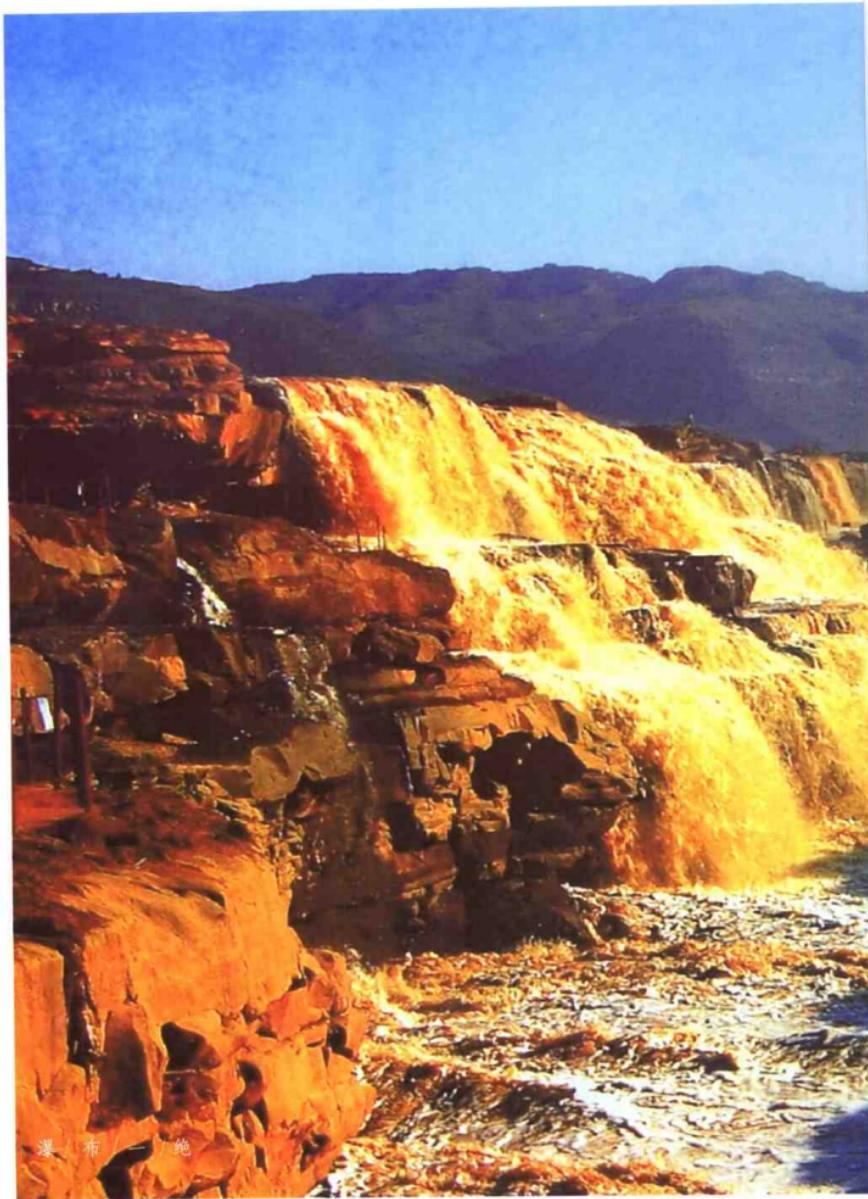
话传说，「华山论剑」、「纹枰论道」等深厚

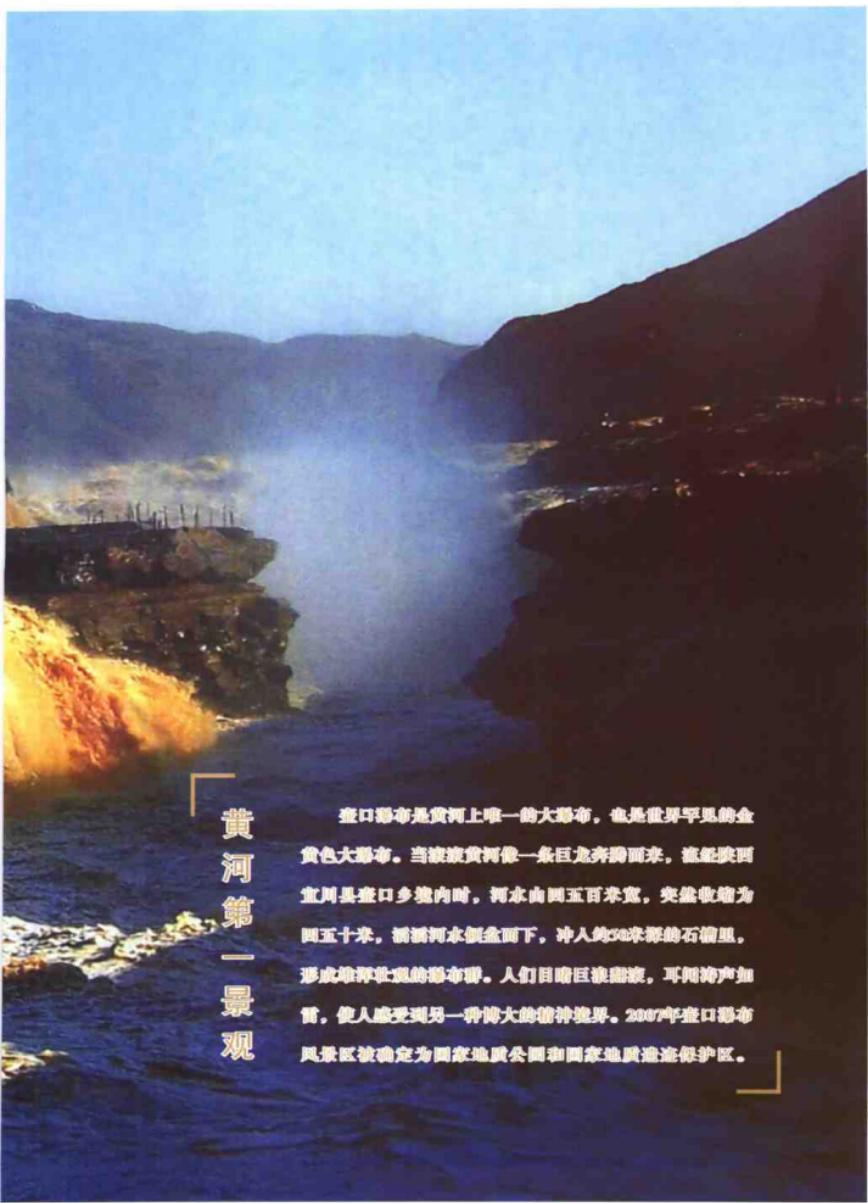
的文化底蕴，使华山成为国内最富魅力的自然

景观石和旅游胜地。



秦城觀變
石





黄河第一景观

壶口瀑布是黄河上唯一的大瀑布，也是世界罕见的金黄色大瀑布。当激流黄河像一条巨龙奔腾而来，流经陕西宜川县壶口乡境内时，河宽由四五百米宽，突然收缩为四十多米。汹涌河水倾盆而下，冲入约30米深的石槽里，形成非常壮观的瀑布群。人们目睹巨浪翻滚，耳闻涛声如雷，使人感受到另一番别大的雄伟境界。2007年壶口瀑布风景名胜区被确定为国家地质公园和国家地质遗迹保护区。