

2

【刘兴诗◎著】

讲给孩子的

中国地理

大陆腹心的西北区
千山万岭的西南区

希望出版社

② 讲给孩子的

JIANG GEI HAI ZI DE ZHONGGUO DILI

中国地理

刘兴诗 著



希望出版社

图书在版编目(CIP)数据

讲给孩子的中国地理 / 刘兴诗著. —太原: 希望出版社,
2003.5
ISBN 7-5379-2976-9

I. 讲… II. 刘… III. 地理—中国—儿童读物
IV. K92-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第026437号

图片代理:  www.totoc.com

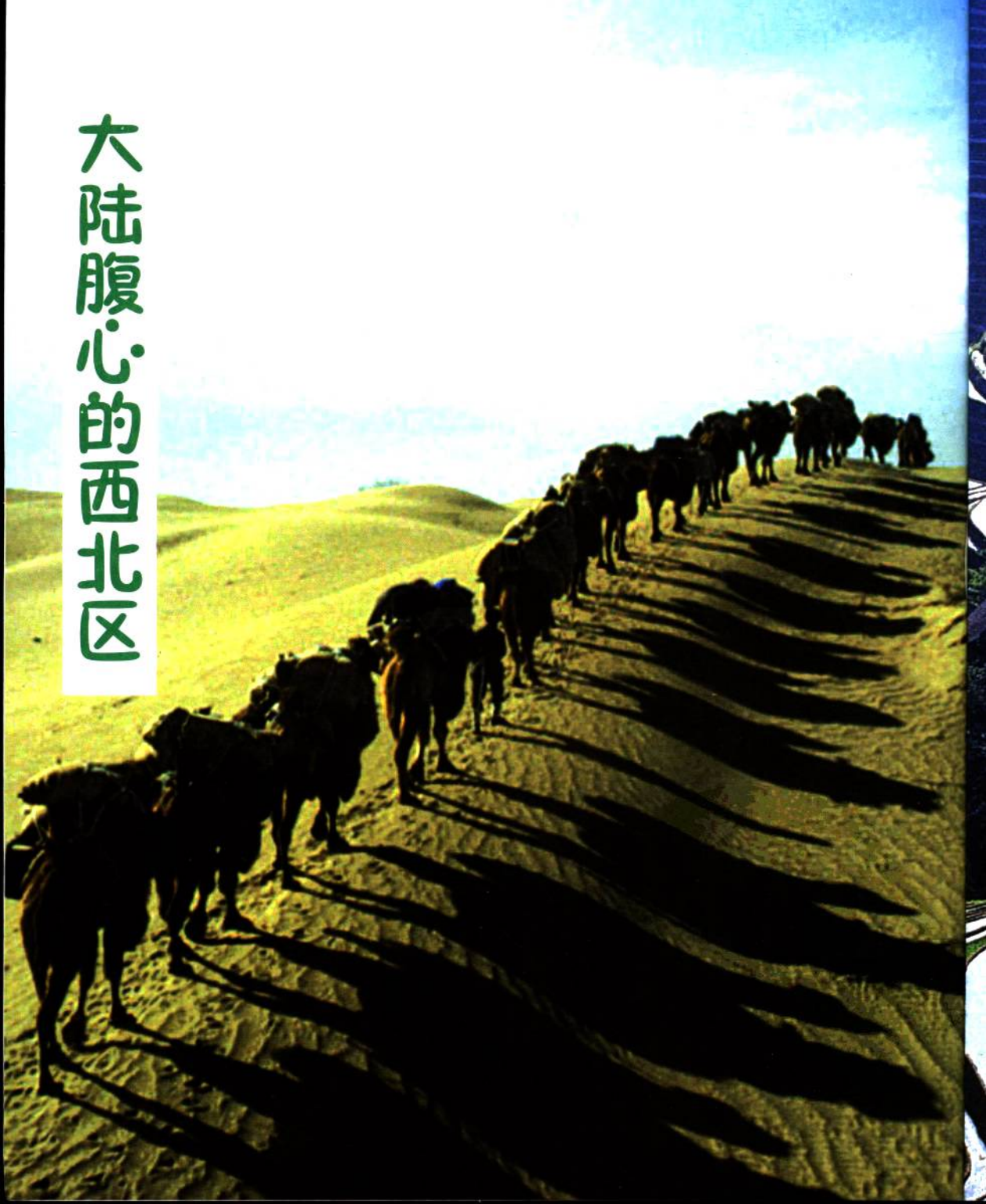
讲给孩子的中国地理 ②

总 策 划 / 琚林勇
著 者 / 刘兴诗
责任编辑 / 王素琴
图片编辑 / 颜文斗
封面设计 / 王蕾
版式设计 / 蔡婕
出版发行 / 希望出版社
地址: 太原市建设南路12号
经 销 / 新华书店
制 作 / 广州公元传播有限公司
印 刷 / 山西臣功印刷包装有限公司
规 格 / 787×990mm 1/16 40.5印张
版 次 / 2005年6月第3版第1次印刷
书 号 / ISBN 7-5379-2976-9/K·0001
定 价 / 120.00元 (全套3册)

An aerial photograph capturing the stunning landscape of the Southwest China region. The image is dominated by terraced rice fields that follow the contours of the hills, creating a rhythmic, wavy pattern of light and dark green. In the center, a cluster of traditional Chinese buildings with dark, tiled roofs is nestled among lush green trees. The lighting is dramatic, with a bright sunburst effect at the bottom center, casting long shadows and highlighting the textures of the terraces. The overall scene is a harmonious blend of human agriculture and natural topography.

千山万岭的西南区

大陆腹心的西北区



目录



大陆腹心的西北区8

风吹来的大高原10

千变万化的黄土地形12

“泾渭分明”和“泾渭不分”14

“第二天山”——祁连山16

地分南北的

——陕西省18

肥沃的八百里秦川20

渭水之滨古长安22

傲视关中的西岳24

铁打的雄关26

革命圣地延安28

兵家必争的古汉中30

三次搬家的榆林城32

塞上江南

——宁夏回族自治区34

富饶的西口36

“凤凰城”银川38

黄土高原上的“绿岛”40

西北屏障贺兰山42

沙坡头治沙工程44

东西“跳板”

——甘肃省46



古老的兰州48

刘家峡水电站50

一块矿石带来的新兴城市52

沟通东西的河西走廊54

敦煌石窟56

玉门油矿的故事58

万里长城的西大门60

高原聚宝盆

——青海省62

青藏高原的门户——西宁64

蓝蓝的青海湖66

神奇的察尔汗盐湖68

格尔木的故事70

黄河和长江的源头74

中国的西域

——新疆维吾尔自治区76

三山夹两盆的地方78

围抱火炉吃西瓜80

西王母居住的天山82

绿洲大都会乌鲁木齐84

“火州”吐鲁番86

戈壁新城石河子88

魔鬼城90



“金山”阿尔泰92

山顶的“蓝海”赛里木湖94

天山深处的天鹅湖96

进去出不来的地方98

“沙漠流浪汉”罗布泊100

帕米尔高原下的喀什102

和田美玉天下扬104

▶ 千山万岭的西南区106

“世界屋脊”诞生记108

西南屏障横断山脉110

东西不同的云贵高原112

铜城、锡都、煤海114

富饶的四川盆地116

蜀犬吠日的奇怪地方118

川江和它的四大支流120

古今不同的蜀道122

雾气茫茫的山城

——重庆市124

两江环抱的古渝州126

“天然枯水碑”白鹤梁128

女娲“补天石”130

瞿塘天下雄132

巫山十二峰134

西蜀“天府之国”

——四川省136

芙蓉花阴锦官城138

看似无形的伟大水利工程140

古老的自贡盐井142

峨眉天下秀144

剑门天下险146

大熊猫的故乡148

童话世界九寨沟150

“王者之巅”贡嘎山152

阳光普照的安宁河谷154

彩云之南的仙乡

——云南省156

“春城”昆明158

阿诗玛藏身的地方160

大理石之乡162

秀丽的丽江古城164

神秘的河流谋杀案166

真实的香格里拉168

深山里的“女儿国”170

徐霞客的火山报告172

绿孔雀的故乡174



抚仙湖底的秘密176

古夜郎王国

——贵州省178

装在石碗里的贵阳180

革命名城遵义182

中国第一大瀑布184

人间净土梵净山186

“魔术湖”草海190

“世界屋脊”上的山野

——西藏自治区192

阳光普照的西藏194

“世界的巅尖”珠穆朗玛峰196

拉萨和布达拉宫的故事198

滚烫的羊八井地热田202

后藏圣城日喀则204

神山冈仁波齐峰206

雅鲁藏布江大峡谷208

西藏的“江南”210

荒凉的藏北高原212



大陆腹心的西北区

alufuxindexibeiqu

大西北，丝绸之路经过的地方，多么令人神往。

听啊！丁当，丁当，悠悠驼铃不停震响。古时东方使者、西土客商，沿着漫漫丝绸之路进出阳关，来来往往，谱写出多少汉时悲欢传奇，唐时壮丽乐章。

看呀！从前张骞匹马走八荒，西王母瑶池欢会周穆王，历史故事一篇篇，往事迷茫，难以追访。

时光荏苒越千年，古长安早已换了新装，西域一片新气象。行人不再跨骑千里明驼、汗血马，而是乘坐列车飞驰过河西走廊，直抵天山下、青海头，多么意气飞扬。

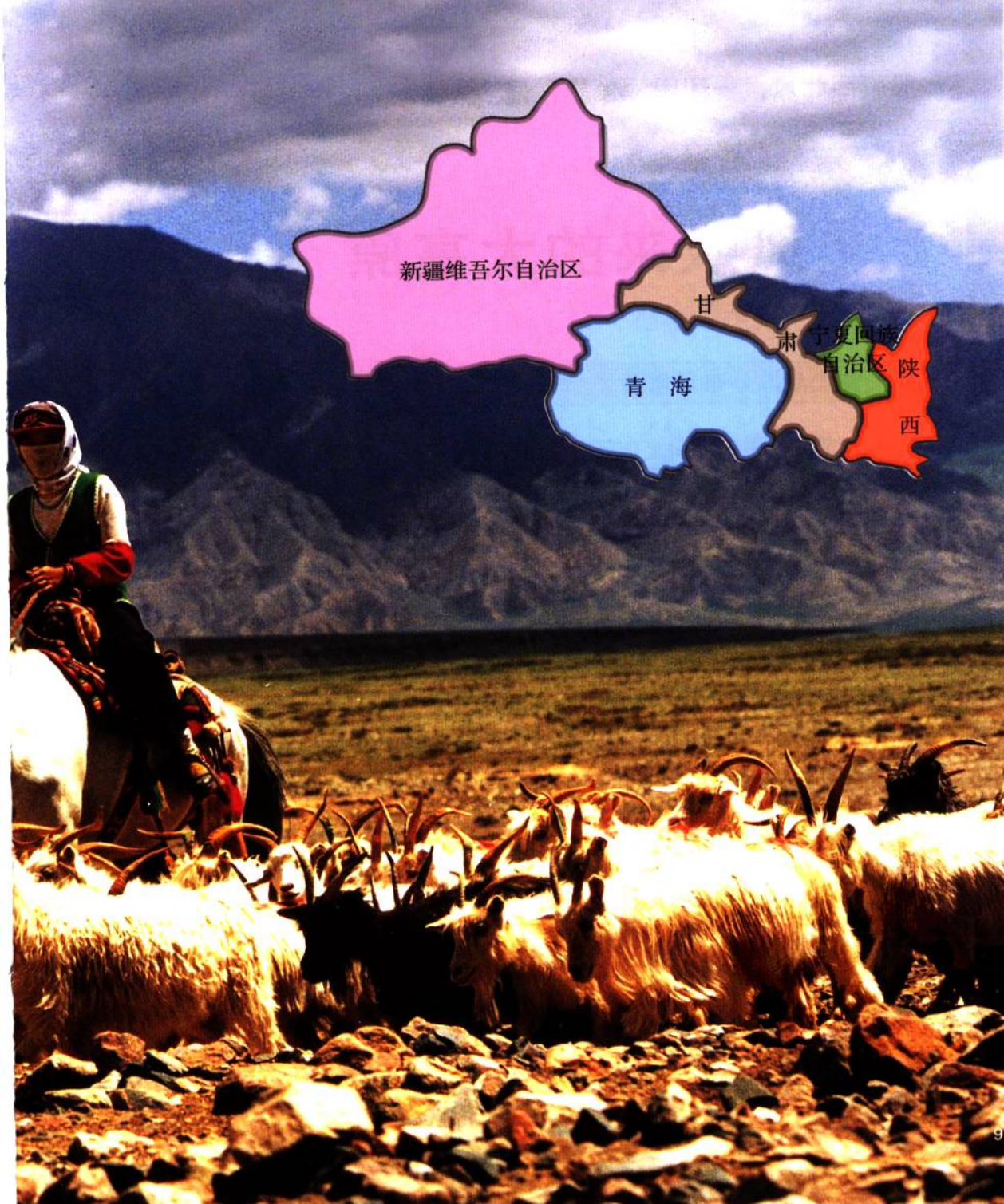
大西北，陕甘宁新青。这里有奔腾的黄河，古老的黄土高原。有巍峨冰峰，森林牧场，沙漠绿洲，水渠农田。草肥马壮，瓜果甜香。夜光杯，和田玉，吐鲁番葡萄，哈密瓜，许多珍奇异宝土特产。

这里有一条条大山脉，高高耸立在天地间，好像是大地的脊梁，蕴藏着丰富的地下宝藏。

这里有三大盆地。别瞧它们装满了黄沙不好看，沙海下面有油田。还有神奇的盐湖，化工原料用不完。

这里是各族儿女聚居的地方，团结和睦喜洋洋，打起手鼓跳起舞，齐声歌唱新社会，一片欢乐的海洋。





一股股西北风，一团团沙尘暴，好一个——

风吹来的大高原

黄土高原分布示意图



呼呼的风，吹来一个风筝。
呼呼的风，吹来一片片

树叶。

呼呼的风，吹来一个大高原。

哈哈！高原不是轻飘飘的风筝和树叶，怎么会被风吹来呢？

可以的！坐落在我国西北和华北的黄土

高原，就是风吹来的。

黄土高原有多大？

它东到河北省和山西省交界的太行山，西到甘肃中部的乌鞘岭，北到长城，南到秦岭，总面积有40多万平方千米，是我国境内的第三大高原。

黄土高原上的黄土有多厚？

这儿的黄土可厚啦！一般有好几十米厚，最厚的地方有的达到200多米，盖住下面起伏不平的地形，到处一片单调的黄色。

啊，这样大、这样厚的黄土高原，什么风才能吹得动？

12级台风也别想吹动它。如果它真是风吹来的，准是一场人类从来也没有见过的特大风暴，可以把世界上一切东西都吹刮起来。

不，世界上没有这样大的风，黄土高原不是一场大风吹来的。

黄土高原是一股股西北风，从沙漠里慢慢吹来的。

黄土高原
是怎么生
成的？

想一想



当西北风刮起的时候，强劲的风掠过松散的沙漠地面，卷起漫天的尘土，经过长途搬运，一直带到这个地方，从半空中撒落下来。一年年过去，一个个世纪慢慢消逝，黄土越堆越多，就渐渐形成了一大片广阔的黄土高原。

请问，风用了多长的时间，才堆成了黄土高原？

喔，用的时间可不少。黄土高原上的黄土可以分三层，下面最古老的一层有上百万年，时间真漫长啊！

风还在堆高黄土高原吗？

是啊，黄土堆积过程还在继续进行呢！

瞧吧，刮风的时候，大风卷起黄色的尘暴，把天空也染黄了。风平息了，家家户户的窗台上都

堆了厚厚的一层黄沙。如果不用纸把窗缝

糊起来，沙子还会透过细细的窗缝，落到屋子里来。

这样的现象多么熟悉啊，这就是黄土的堆积过程。

由于环境被破坏，特别是沙漠边缘的植被破坏，沙尘暴的天气越来越多了。沙漠在扩大，黄土在堆积，可要小心呀！

小知识

黄土 什么是黄土？可不是普通的黄色的土。黄土以粉沙为主，含有丰富的碳酸钙，有许多孔隙，还有直立不倒的特性。

蘑菇人 这是黄土里的一种钙质结核。由于它的形状很不规则，有的好像是小人儿，所以叫做这个名字。



▲ 陕西长武的黄土高原景观

水流冲黄土，快刀切豆腐，生成
了——



千变万化的黄土地形



▲顶部平坦却又沟整纵横的黄土地貌

瞧，黄土高原的地形真简单呀。站在高高的地方朝四面看，可以把它一眼看穿。

瞧，黄土高原的地形真复杂啊。走进变化复杂的高原内部，好像掉进了眼花缭乱的迷魂阵。

为什么黄土高原的地形很简单？

因为风把尘土吹来，撒落到每个角落，填平了原来起伏不平的地形，当然就很简单喽。

为什么黄土高原的地形很复杂？

因为黄土很松软，很容易被水流和别的力量破坏，天长日久就被切割

得七零八落了。这样造成的小地形，不是变化多端才奇怪了。

黄土高原像是软豆腐，
水流和别的破坏力量是快刀。

提起快刀剃豆腐，黄土地形就开始变化了。

变呀变，一条条冲沟像快刀，把原来完整的黄土高原地面切割成一块块。统一的高原面变成了许多小小的平面。

这些小片残留在黄土高原地面，叫做黄土塬。

变呀变，一条条平行的冲沟又把黄土高原切成一条条，变成了长长的黄土梁子，叫做黄土梁。

为什么黄土
地形又简单
又复杂？

想一想

平顶的黄土梁叫平梁，起伏不平的黄土梁叫峁梁。

变呀变，黄土塬和黄土梁被切割成一片馒头似的黄土丘陵，叫做黄土峁。

变呀变，黄土地形中间出现了一条宽阔的河谷，这种地形叫做黄土川。

塬、梁、峁、川是黄土高原上最基本的地形。

请问，这就完了吗？

不，水流和别的力量不停地修饰、刻凿出形形色色细微的地形。

黄土沟的变化就很大。

雨水落在松散的黄土斜坡上，很容易就能冲刷出许多又细又浅的小沟，顺着斜坡平行排列着，改变了原有的地形，好像把一个漂亮姑娘的脸蛋，刻画成皱巴巴的老奶奶的面孔。

黄土冲沟伸展非常迅速，像是一把锋利的快刀，把黄土高原蚕食得七零八碎，简直不成样子。

生成在半干燥气候条件下的黄土，含有许多碳酸钙，很容易遇水溶蚀，使黄土地面发生塌陷，形成特殊的黄土陷穴和陷沟，也是一种常见的黄土地貌。

黄土层里有许多肉眼可以察觉和看不见的隐秘垂直裂隙，很容易顺着裂隙发生崩塌，造成陡峭的崖壁。在这种特性的影响下，常常还能瞧见一根根笔直耸立的黄土柱、奇异的黄土天生桥。

发现了黄土的这种奇特现象，人们就开动脑筋，可以利用黄土直立不倒的特点，在厚厚的黄土层里挖窑洞了。



▲黄土高原冲沟里的羊群

小知识

巷沟 沟壁又陡又直，好像是一条条小巷子。

拗沟 这是已经停止活动的黄土沟。沟底是圆弧形，又宽又浅，有的还长满了草，就更加不容易活动了。

黄土滑坡 黄土浸水后发生的滑坡，滑塌下来的土体常常破碎成大大小小的碎块。



千百年来，人们总在问，到底哪条河水浑、哪条河水清，引出两句成语——



“泾渭分明”和“泾渭不分”

泾水和渭水的支流，都流淌在黄土高原上。千百年来，关于它们始终有一个说不完的话题。

泾河水、渭河水，谁清亮，谁浑浊？

从前人们常说“泾清渭浊”。于是，从中引出了“泾渭分明”和“泾渭不分”的成语，并以此来比喻人品的清浊，对待是非的态度。

泾水清、渭水浊，似乎是天经地义了，在一代代人们的心目中，留下了深深的烙印。

可是人们是否认真想过，这个成语从何而来，其间包含有什么历史的影子？



▲昔日滚滚东流的渭河，如今只是涓涓溪流

仔细深究这个成语，引出了一个值得思索的历史问题。

泾、渭二水同在一个地区，自然环境相似，何以一清一浊？这是历史原因造成的。二者关系并非一成不变，而是有几个发展阶段。

从当地黄土层中的孢子花粉分析，恢复远古自然面貌，是一片茂密的森林草原。河流含沙量必定很小，泾水和渭水都应该是清澈的，无所谓“清浊”的区别。当时的原始情况，显然“泾渭不分”。两条河水都是清亮亮的，有什么可分的呢？这种“泾

渭不分”的含义，和后来的大不相同。

后来渭河流域首先农业开垦，随着植被破坏，引起水土流失，才出现了“泾渭分明”的清浊有别的情况，进入了环境演变的第二阶段。这个人们熟知的成语，也在此时定型了，其时代应在农业活动迅速发展的西周初期。

其实，泾清渭浊的情况并没有维持太久。当泾河流域也乱伐滥垦，大规模破坏森林的时候，泾河水也变浑了。

《诗经》的《邶风·谷风》里，有两句值得注意的诗句：“泾以渭浊，湜湜其止。”句中的“以”

“泾渭分明”
和“泾渭不
分”，到底是怎
么造成的？

想一想

是“与”的意思，“混混”是水清见底的样子，说的是泾水和渭水同样浑浊，再也不是清澈透明的样子了。

由此可见，到了春秋时期，泾河流域的水土流失也和渭水同样严重，进入了新的泾渭不分的阶段，一直延续到现在。

古时泾水泥沙到底有多少？《汉书·沟洫志》描述说：“泾水一石，其泥数斗。”在这样的情况下，怎么可能维持从前的“泾渭分明”呢？从历史的发展过程看，西周初期的“泾清渭浊”其实非常短暂。在此以前和以后，漫长的岁月里是两种意义截然不同的“泾渭不分”。

泾水再也不会变清，“泾清渭浊”已经成为永不复返的历史概念了吗？

不，人们通过实践，找到了改变目前状况的新途径。

20世纪50年代初期，人们在水土流失严重的甘肃省西峰镇南小河沟，进行了植树造林和各种水土保持工程实验。经过长期工作，如今谁重到这里，都会不相信自己的眼睛。昔日光秃秃的黄土坡，已经绿树成阴，小河水变清了。它告诉我们：如果全面推广南小河沟的经验，注意水土保持，泾水会重新恢复青春，不久又将形成新的“泾渭分明”。

我们热切地期待着，泾水和渭水流域都普遍进行水土保持。到那时，泾、渭二水都会再变成清亮亮的，不仅这里又进入新的“泾渭不分”，由于含沙量锐减，黄河也可能水清了。泾渭不分黄河清，该是多么美妙的图景啊！

▼ 水土流失的黄土坡



小知识

水土流失 由于不合理开垦或别的原因，破坏天然植被，造成土壤侵蚀、水分不能涵留的现象。

水土保持 采取植树种草生物治理或工程治理方法，保护土壤不被侵蚀，水分可以充分涵留保持的措施。

