



青少年大视野知识文库

哲 丰◎编著

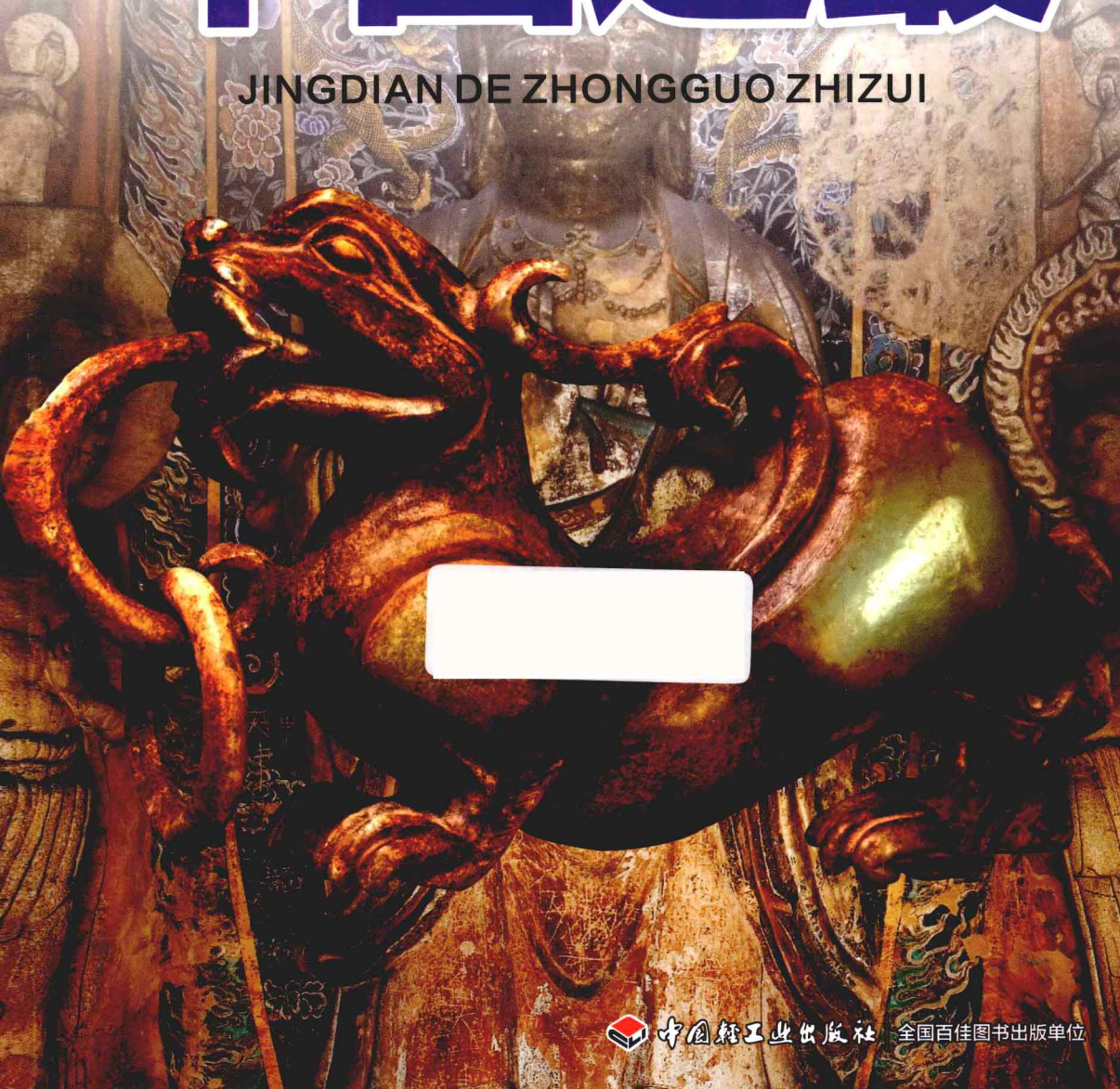


经典的



中国之最

JINGDIAN DE ZHONGGUO ZHIZUI



中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位

哲 丰 编著

青少年大视野知识文库

经典的 中国之最



图书在版编目(CIP)数据

经典的中国之最 / 哲丰编著. —北京: 中国轻工业出版社, 2013.7

(青少年大视野知识文库)

ISBN 978-7-5019-9214-0

I. ①经… II. ①哲… III. ①科学知识—青年读物②
科学知识—少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 079207 号



青少年大视野知识文库

经典的中国之最

责任编辑: 白 晶 责任终审: 劳国强
策划编辑: 王恒中 责任校对: 宗 荷
装帧设计: 久 雅 责任监印: 马金路

出版发行: 中国轻工业出版社

(北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印 刷: 北京高岭印刷有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2013年7月第1版第1次印刷

开 本: 720×1000 1/16 印 张: 10

字 数: 150千字

书 号: ISBN 978-7-5019-9214-0 定 价: 24.80元

邮购电话: 010-65241695 传 真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传 真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

130317E2X101HBW



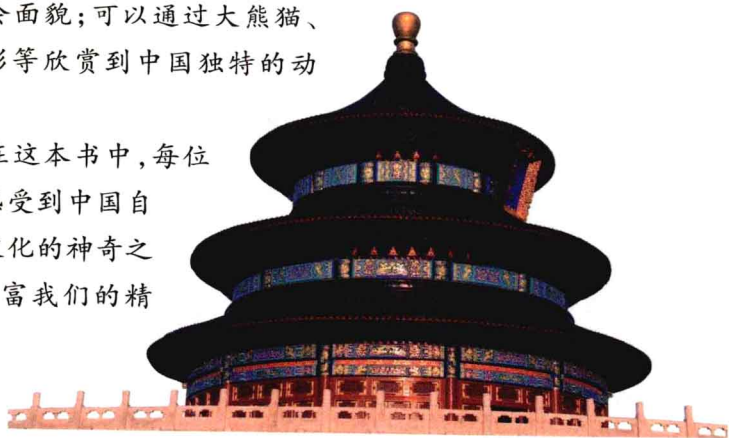
前言

Preface

中国以其五千年深厚的历史文化，享誉世界。在这五千年中，有大自然创造的一个个天然奇迹，也有中国人不断发挥聪明才智创造的一个个惊世之举。随着时间的推移，这些辉煌的历史，已经深深地融入中华民族的血液里，成为人们津津乐道的珍贵财富。

打开这本《经典的中国之最》，你将开始一场奇妙的华夏之旅。本书精选了一部分足以令每个人骄傲的中国之最，内容涵盖了山河地理、建筑工程、科技成就、人文历史、珍稀动植物五个板块，并配以精美的图片，给读者展示了五千年历史长河中最为精彩灿烂的篇章。在这里，读者可以通过珠穆朗玛峰、青藏高原等领略天工造物的神来之笔；可以通过万里长城、悬空寺等感受人类的匠心独运；可以通过地动仪、四大发明等窥探到我国古代辉煌的科学技术；可以通过秦始皇、屈原等人看到中国古代人才济济的社会面貌；可以通过大熊猫、银杏、水杉等欣赏到中国独特的动植物资源。

相信在这本书中，每位读者都能感受到中国自然、历史、文化的神奇之处，从而丰富我们的精神世界！





目录 Contents

山河地理

最高山脉——喜马拉雅山脉	2
最高山峰——珠穆朗玛峰	4
最高高原——青藏高原	6
最大平原——东北平原	8
最大盆地——塔里木盆地	10
最大高原——黄土高原	12
最大的保护区——阿尔金山	14
最大的林区——东北林区	16
最长的河——长江	18
泥沙最多的河——黄河	20
最大淡水湖——鄱阳湖	22
最大峡谷——雅鲁藏布大峡谷	24
最大的海——南海	26
最浅的海——渤海	28
第一大岛——台湾岛	30
最热火炉——吐鲁番	32
最冷的地方——漠河	34
最大城市——上海	36
人口最多民族——汉族	38

人口最多的省——河南	40
面积最大省区——新疆	42
煤炭最丰富的省——山西	44
首个商业大城市——开封	46
古都之首——西安	48

建筑工程

防御之最——长城	52
最长运河——京杭大运河	54
最大宫殿群——故宫	56
最大祭天建筑——天坛	58
最大广场——星海广场	60
海拔最高的建筑——布达拉宫	62
最长石窟画廊——莫高窟	64
最早悬崖建筑——悬空寺	66
最早石拱桥——赵州桥	68
最大皇家园林——颐和园	70
最早寺院——白马寺	72
最大图书馆——中国国家图书馆	74
最大水利工程——三峡工程	76
最大礼堂——人民大会堂	78



科技成就

最早天象记录——天文现象	82
最早天文台——观星台	84
最精历法——《太初历》	86
最早计算工具——算筹	88
最早地震仪——地动仪	90
最早发明纸的人——蔡伦	92
最省时的制书技法——印刷术	94
最早指向工具——司南	96
最早火药武器——“火箭”	98
最早测子午线的人——僧一行	100
最早天文钟——水运仪象台	102
最早纸币——交子	104
首个卫星——“东方红”一号	106

人文历史

最早的奴隶王朝——夏朝	110
“楚辞”开创者——屈原	112
最早皇帝——秦始皇	114
最早出使西域的人——张骞	116
最高考试——科举	118

最虚心的皇帝——唐太宗	120
唯一女皇——武则天	122
疆域最广的王朝——元朝	124
最勇敢的航海家——郑和	126
最后一个王朝——清朝	128
最后的帝王——溥仪	130

珍稀动植物

最大猫科动物——东北虎	134
最高级灵长类——长臂猿	136
猴子之最——金丝猴	138
最具特色的动物——大熊猫	140
最少的珍禽——朱鹮	142
唯一的鳄鱼——扬子鳄	144
特有淡水鲸——白鳍豚	146
最早的鱼——中华鲟	148
最大鹿种——驼鹿	150
最珍贵树种——水杉、银杏	152





青少年大视野知识文库

经典的中国之最

山河地理

中国是世界四大文明古国之一，五千年的风风雨雨，在这片神州大地上留下了一个个的自然奇迹、骄人景象。让我们带着好奇心一起踏上这片辽阔的土地，开始一趟山河大川之旅吧！





 经典的中国之最
jīngdiǎn de zhōngguó zhìzuì



最高山脉——喜马拉雅山脉

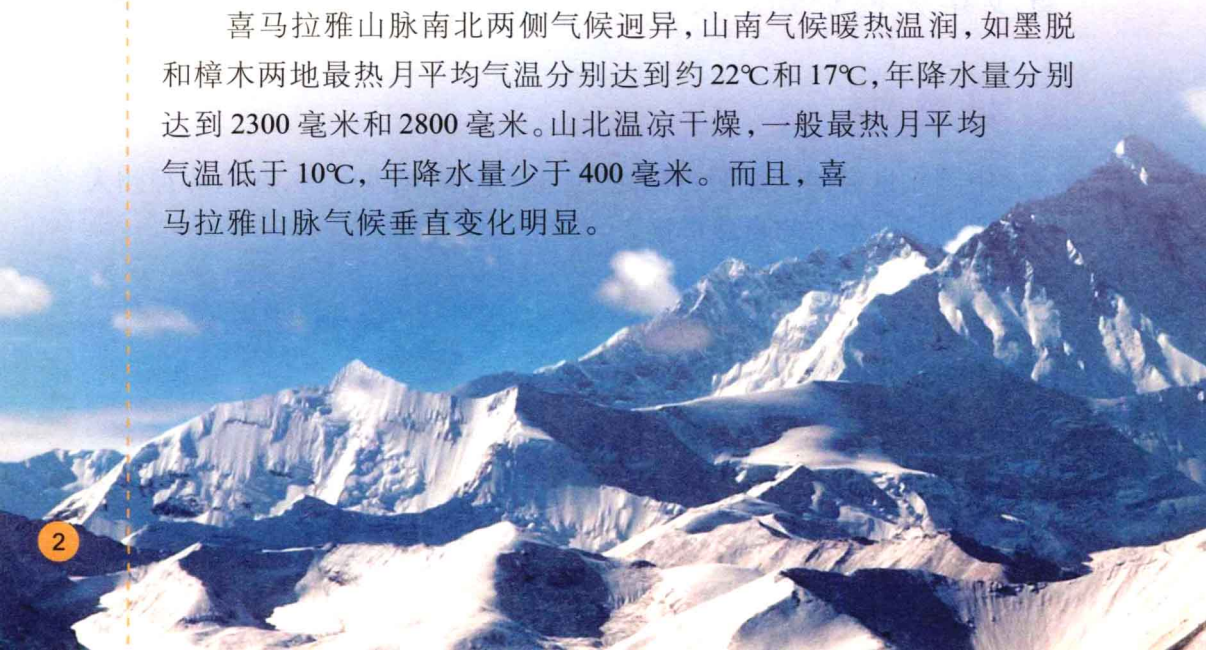
喜马拉雅山脉是世界上最年轻、最高大的山系，它位于青藏高原南缘，分布在中国、印度、巴基斯坦、尼泊尔和不丹等境内。喜马拉雅山脉绵延约 2400 千米，主脉平均海拔约 6100 千米。

地貌特点

喜马拉雅山脉地质地貌复杂，其中最典型的特征就是扶摇直上的高度、一侧陡峭参差不齐的山峰、令人惊叹的山谷和高山冰川、被侵蚀作用切割的地形以及深不可测的河流峡谷。

气候特征

喜马拉雅山脉南北两侧气候迥异，山南气候暖热湿润，如墨脱和樟木两地最热月平均气温分别达到约 22℃ 和 17℃，年降水量分别达到 2300 毫米和 2800 毫米。山北温凉干燥，一般最热月平均气温低于 10℃，年降水量少于 400 毫米。而且，喜马拉雅山脉气候垂直变化明显。





多样的动物

喜马拉雅山脉的动物可谓种类繁多,海拔较低的密林中有麂、麝、黑熊、猴、小熊猫、各种毒蛇和羽毛鲜艳的鸟禽等。海拔较高的地方也有野牦牛、藏原羚、旱獭、鼠兔和狐等野生动物。



★ 牦牛

特有的冰川美景

在 5300 米的山谷地带,分布着大量晶莹剔透、笔直矗立的冰塔林,这是喜马拉雅山冰川的特有景色。在冰塔林中还有冰塔倒映的冰湖、水晶宫般的冰洞和形状可爱的冰蘑菇等。

丰富的旅游资源

来喜马拉雅山脉旅游的人络绎不绝,这里有著名的樟木口岸、雅鲁藏布江、羊卓雍湖、博卡拉谷地等。

知识小档案

喜马拉雅,源于印度梵文,意思是冰的居所,得名于这里终年为皑皑白雪所盖的原因。

◆ 喜马拉雅山脉





经典的中国之最
jingdian de zhongguo zhizui

最高山峰——珠穆朗玛峰

珠穆朗玛峰位于中国和尼泊尔两国边界上。它的北坡在我国境内，南坡在尼泊尔境内。珠穆朗玛峰海拔 8844.43 米，是喜马拉雅山脉的主峰，也是世界上最高的山峰。高高的珠穆朗玛峰屹立在气势磅礴的喜马拉雅山脉上，俨然是一支美丽的雪域奇葩。



★ 珠穆朗玛峰是喜马拉雅山脉的主峰

多变的天气

珠峰地区及其附近高峰的气候复杂多变，往往变幻莫测。峰顶的最低温度为零下 34℃，山上常年积雪不化，冰川、冰坡、冰塔林随处可见。山顶空气稀薄，常有七八级大风，十二级风也很常见。

特殊的通行证

珠穆朗玛峰附近被列为中国国家级自然保护区，现有保护区面积 3.5 万平方千米。旅游者进入珠穆朗玛峰自然保护区时，都要办理一张“通行证”，才能进入这片神圣区域。



无比险峻的地形

珠穆朗玛峰山体呈巨型金字塔状，威武雄壮昂首天外，地形极端险峻，环境异常复杂。雪线高度：北坡为 5800 ~ 6200 米，南坡为 5500 ~ 6100 米。

● 珠穆朗玛峰

巨大的冰川

在珠穆朗玛峰的山脊和峭壁之间分布着 548 条大陆型冰川，总面积达 1457.07 平方千米。这些冰川的补给主要靠印度洋季风带两大降水带的积雪变质形成。

● 珠穆朗玛峰

知识小档案

1953 年 5 月 29 日，英国人埃德蒙·希拉里和向导丹增首次成功登上了珠穆朗玛峰。





经典的中国之最
jingdian de zhongguo zhizui

最高高原——青藏高原

青藏高原大部分在中国西南部，包括西藏自治区和青海省的全部、四川省西部、新疆维吾尔自治区南部，以及甘肃、云南的一部分。它是中国最大的高原，也是世界上最高的高原，平均海拔在4000米以上，面积250万平方千米，有“世界屋脊”和“第三极”之称。

不断上升的高原

距今1万年前，青藏高原抬升速度很快，以平均每年7厘米速度上升，使之成为“世界屋脊”，今天的青藏高原中部以风化为主，而边缘仍在不断上升。





干燥的气候

由于其高度，青藏高原的空气比较干燥、稀薄，太阳辐射比较强，气温比较低；由于地形的复杂和多变，青藏高原上的气候本身也随地区的不同而变化很大。总的来说，高原上的降雨比较少。



青藏铁路

青藏铁路于 2001 年 6 月 29 日开工，完成投资 330 亿，于 2006 年 7 月 1 日全线通车，全长 1956 千米，是世界海拔最高的铁路。

• 青藏铁路

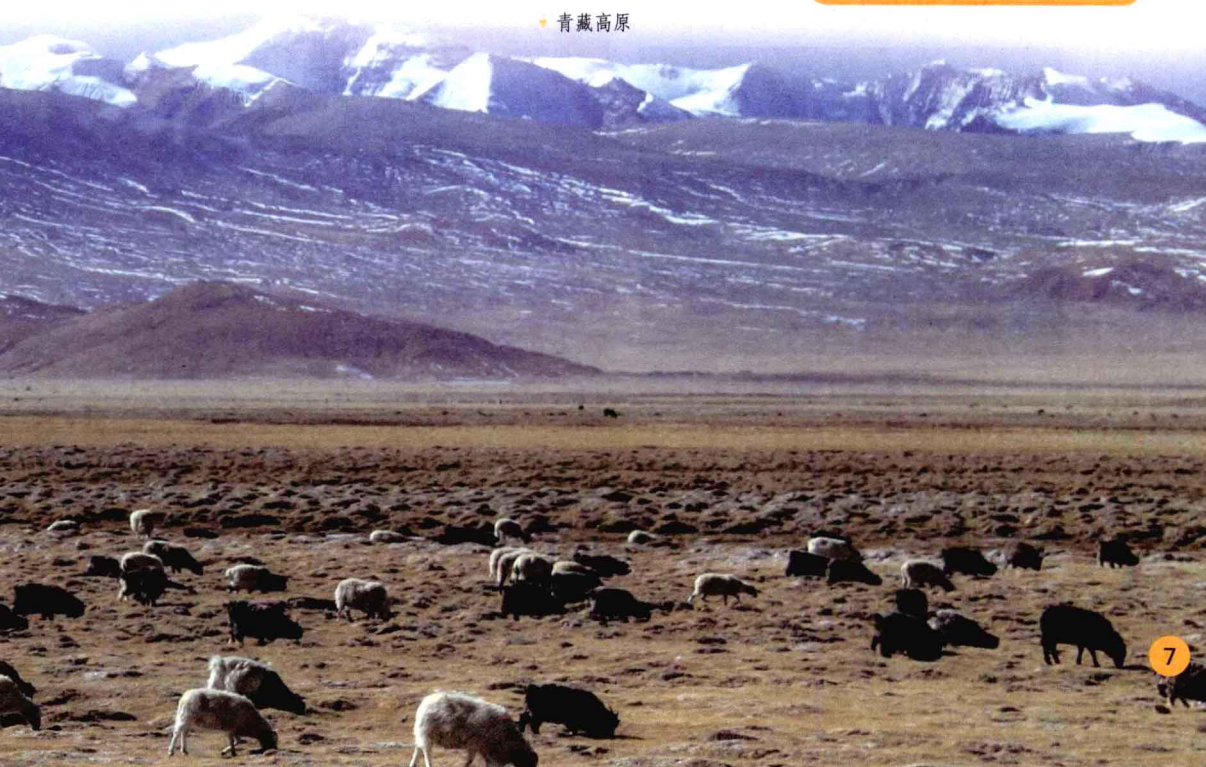
主要山脉

高原上的山脉主要是东西走向和西北—东南走向的，自北而南有祁连山、昆仑山、唐古拉山、冈底斯山和喜马拉雅山，这些大山海拔都在五六千米以上。

• 青藏高原

知识小档案

美丽的青藏高原诞生了许多大江大河，长江、黄河、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等都发源于这里。





最大平原——东北平原

东北平原位于中国东北部大兴安岭、小兴安岭和长白山之间，北起嫩江中游，南至辽东湾，面积达 35 万平方千米，是中国面积最大的平原。如今物产丰富的“北大仓”由于当初交通闭塞，经济落后，被人们称为“北大荒”。

平原的主体

东北平原由三部分组成，北部叫松嫩平原，南部是辽河平原，东北部是三江平原。南北的两块平原又合称松辽平原，是东北平原的主体。由于它们是由松花江和嫩江冲积而成，所以地面平坦，海拔多在 200 米以下。



★ 东北平原上即将成熟的农作物。

肥沃的土壤

松嫩平原中、东部，主要为黑土，分布于山前台地和平原阶地上，从北向南呈弧形分布；松嫩平原西部主要是黑钙土、草甸土；辽河平原主要分布有草甸土、潮土；砂土的分布以平原西部最广。

重要的农作物产区

东北平原土层厚，土地肥沃，耕地广阔，是中国主要的粮食产区。辽河平原是著名的黑土分布区，由于土壤肥沃，腐殖质含量多，通气和蓄水性能好，所以是大豆、高粱、小麦、甜菜、亚麻的重要产区。



丰富的资源

东北平原石油储藏丰富,平原周边低山丘陵富含煤、铁、铜等矿藏,现都已大规模开采,成为中国重要的石油、煤炭、铁砂生产基地。

东北平原有着丰富的石油资源

面临的问题

随着水土流失日益严重,中国东北平原西部土地沙漠化,不仅造成了生态环境恶化,可利用土地资源锐减,缩小了人们的生存和发展空间,而且还制约了当地经济的发展,使农作物产量明显下降。

知识小档案

东北平原素有“大豆之乡”之称,这里的大豆产量占全国产量的40%以上。

东北平原旱田耕种区





经典的中國之最
jingdian de zhongguo zhizui

最大盆地——塔里木盆地

我国最大的内陆盆地,在新疆维吾尔自治区南部,它位于天山山脉和昆仑山脉之间,面积约四十多万平方千米。“塔里木”,在维吾尔语中即河流汇集之意。塔里木盆地的中部是著名的塔克拉玛干沙漠,边缘为山麓、戈壁和绿洲。

地形和地势

塔里木盆地呈不规则的菱形,四周都为高山围绕,整个盆地地势西高东低。

复杂的地貌

塔里木盆地是大型的封闭性山间盆地,地貌呈环状分布,边缘是与山地连接的砾石戈壁,中心是辽阔的沙漠,边缘和沙漠间是冲积扇和冲积平原,并有绿洲分布。





● 盆地中部沙漠带，即塔克拉玛干沙漠，面积 32.4 万平方千米，占中国沙漠面积的 47%。

奇特的自然景观

塔里木盆地的自然景色分成四个环状：有地面草木不生的戈壁滩、灌溉农业发达的边缘绿洲带、盆地中部沙漠带和土地资源丰富的罗布泊湖盆区。

丰富的农作物

塔里木盆地是中国最古老的内陆产棉区，瓜果资源丰富，著名的有库尔勒香梨、库车白杏、阿图什无花果、叶城石榴及和田红葡萄等。木本油料的薄壳核桃种植也很普遍，和田的地毯编织和桑蚕都发达。

● 塔里木盆地一景

干旱的天气

塔里木盆地居亚洲大陆中心，属于大陆性沙漠气候，冬寒夏热，气候干燥。由于深处大陆内部，又有高山阻碍湿润空气进入，所以这里雨量特别少，平均年降水不超过 100 毫米，极为干旱。

知识小档案

根据考古发现和文献记载，汉代以前居住在塔里木盆地边缘地区的居民，主要是操印欧语系语言的塞人、月氏人或吐火罗人，他们属欧罗巴人种。

