

ZHONGGUOHAIZI
YIDINGYAOZHIDAODESANBAIGE
SHIJIEZHIZUI

中国孩子
一定要知道的

300个

在最短的时间内成为世界知识的万事通



世界之最

自然篇



同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国孩子一定要知道的 300 个世界之最. 自然篇 / 严云
刘秀全等编著. —北京: 同心出版社
ISBN7-80593-888-1

I. 中 ... II. ①严 ... ②刘 ... III. ①科学知识—儿童读物
②自然科学—儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第042381号

中国孩子一定要知道的 300 个世界之最 (自然篇)

出版发行: 同心出版社

出 版 人: 刘霆昭

地 址: 北京市建国门内大街20号

邮 编: 100734

电 话: (010) 65298603、(010) 65298604

E-mail: txcbzbs@bjd.com.cn

印 刷: 光达胶印厂

经 销: 各地新华书店

版 次: 2005年1月第1版

2005年7月第2次印刷

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 8.75印张

印 数: 10001-17000册

定 价: 19.80元

同心版图书, 版权所有, 侵权必究

作者：严云 刘秀全 张德玉

策划：赵辉

责任编辑：李海春 张迪

封面设计：孙明晓

绘画设计：北京盛唐风广告公司

ZHONGGUOHAIZI
YIDINGYAOZHIDAODESANBAIGE
SHIJIEZHIZUI

中国孩子
一定要知道的

300个

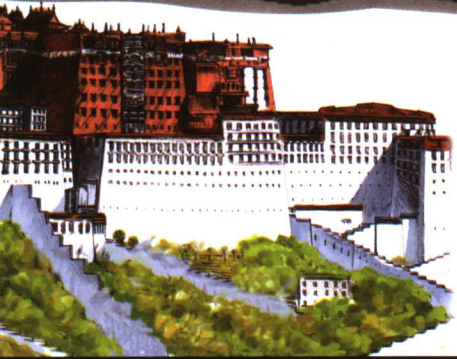


世界之最

自然篇



同心出版社



编者的话

《中国孩子一定要知道的300个世界之最》是同心出版社奉献给孩子们宝贵礼物。全书分为自然篇和人类篇两册，自然篇介绍了世界上最伟大的建筑、最著名的人类遗址、最奇特的自然景观现象、最不同寻常的动植物；人类篇包括最著名的节日、最具民族特色的民居、最受人们喜爱的音乐舞蹈、最不同寻常的风土人情。我们希望孩子在阅读本书时，仿佛乘着小船驶入了一条自然和历史的长河，两岸是令人目不暇接的新奇景色，徜徉其中，自然造化与人类文明的杰作一一呈现在眼前。通过阅读本书，孩子们可以增长许多课本上学不到的知识：复活节岛上的巨大的石像有哪些秘密？世界上有可以与埃及大金字塔媲美的金字塔吗？海底瀑布是怎么回事？世界上有咸水湖，也有淡水湖，还有沥青湖吗？各种各样有趣的知识，都可以从这套书中学到。



我国一位科普作家说过：“写给孩子们的科普读物，首先要做到有趣。”这的确是一个很好的标准，因为它非常符合孩子们的认知规律。有趣

ZHONGGUO
HAIZI
YIDINGYAO
ZHIDAO
DE
200GE
SHIJI
SHIJI



才能引起孩子们的兴趣，才能激发孩子们的好奇心，好奇心是人们追求知识最初的、也是最持久的动力。因此，本书非常注重所选条目内容的生动性和有趣性。我们希望本书能够让孩子们获得愉快美好的阅读经历，打开眼界和开阔想像力：原来世界上有这么多不同的人群、文化和习俗，原来大自然是这么神奇伟大。

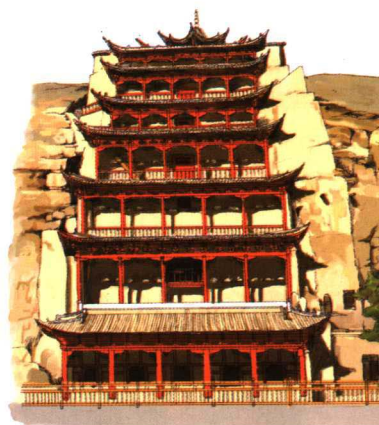
这套丛书内容丰富、编排新颖、绘图精美而富有情趣，凝结了我们美好的愿望，相信它能够帮助孩子们增长知识，开阔视野，在较短的时间内，成为世界知识的“小万事通”。万事通”。



CONTENTS
目录

建筑

- 东方皇城之冠——故宫 (8)
- 藏传佛教圣地——布达拉宫 (10)
- 峭壁危楼——悬空寺 (12)
- 洹河上的“千年彩虹”——赵州桥 (13)
- 丝绸之路上的艺术宝库——莫高窟 (14)
- 印度文化的瑰宝——泰姬陵 (16)
- 仰光的“金铃”——大金塔 (18)
- 日本国宝——金阁寺 (19)
- 一柱支撑的寺庙——越南独柱寺 (20)
- 彰显罗马皇帝功勋的建筑——康斯坦丁凯旋门 (21)
- 拜占庭的建筑杰作——圣索菲亚大教堂 (22)
- 修道院之母——卡西诺山顶修道院 (23)
- 中世纪意大利建筑的巅峰——比萨大教堂 (24)
- 斜而不倒的钟楼——比萨斜塔 (25)
- 浪漫的水上城市——威尼斯 (26)
- 德国历史古城——纽伦堡 (27)
- 法国最著名的哥特式建筑——夏特尔多大教堂 (28)
- 法国伟人的长眠地——先贤祠 (29)
- 千堡之国——卢森堡 (30)
- 埃及著名的军事要塞——撒拉丁城堡 (31)
- 地中海名城——戛纳 (32)
- 融艺术性与实用性于一炉——科威特水塔 (33)
- 巴黎的“云中牧女”——埃菲尔铁塔 (34)
- “飞来的宝石”——卢浮宫前的玻璃金字塔 (35)
- 澳洲的标志性建筑——悉尼歌剧院 (36)
- 微观物质形态的艺术再现——布鲁塞尔博物馆 (38)
- 巴西首都的“皇冠”——巴西利亚大教堂 (39)
- 北非海岸的“白鸽”——摩洛哥达尔贝达 (40)
- 英国乡村别墅式建筑——白宫 (41)



遗址

- “东方巨龙”——长城 (42)
- 沙漠中的谜团——楼兰古城 (44)
- 何人的杰作——英国巨石阵 (45)
- 玛雅文明的象征——玛雅金字塔 (46)
- 腓尼基人的杰作——巴勒贝克神庙 (47)
- 雄伟神秘的法老陵墓——埃及金字塔 (48)
- 宏伟的巨石建筑——波斯波利斯宫 (49)



- 著名的古罗马建筑——罗马斗竞技场 (50)
- 克里特岛上的迷宫——古希腊的克诺索斯王宫 (51)
- 极尽奢华的公共浴场——卡瑞卡拉浴场 (52)
- 被火山吞噬的城市——庞贝古城 (53)
- 雅典卫城的代表——帕特农神庙 (54)
- 两千年前的万人剧场——奥朗日剧场 (55)

- 犹太人心中的圣殿——耶路撒冷哭墙 (56)
- 热带雨林中的佛教塔庙——婆罗浮屠 (57)
- 重现人间的佛教瑰宝——吴哥窟 (59)
- 巨石建造的宏伟古城——大津巴布韦遗址 (60)
- 云雾中的神话——马丘比丘古堡 (61)

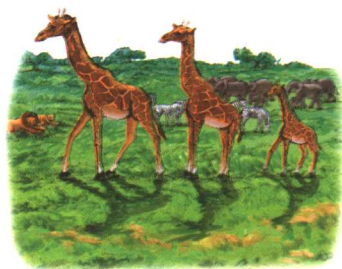


景观



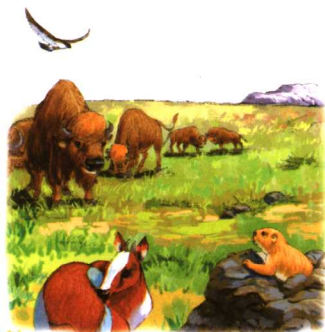
- 世界最大的天然牧场——澳洲牧场 (62)
- 南极最奇特的景观——蜂巢岩 (64)
- 世界上最著名的渔场——纽芬兰渔场 (65)
- 世界最大的沙漠——撒哈拉大沙漠 (66)
- 世界最大的岛屿——格陵兰岛 (67)

- 世界最大的“冰雕”——北冰洋浮冰 (68)
- 流经国家最多的河流——多瑙河 (69)
- 世界最高峰——珠穆朗玛峰 (70)
- 世界最出色的滑雪场——瑞士滑雪村 (71)
- 东非最著名的野生动物园——内罗毕国家公园 (72)



CONTENTS
目录

- 世界最高的通航湖泊——的的喀喀湖 (74)
世界最著名的“生物进化博物馆”——加拉帕戈斯群岛 (75)
世界最大的单体岩石——澳洲艾尔斯岩 (76)
海洋动物的天堂——澳洲鲨鱼湾 (77)
最美丽的休眠火山——日本富士山 (78)
世界最壮观的雪山美景——阿尔卑斯山 (79)
世界屋脊——青藏高原 (80)
世界最大的珊瑚礁区——澳大利亚大堡礁 (81)
世界最著名的海滨浴场——梅斯考丁浴场 (82)
世界最深的湖——贝加尔湖 (83)
世界最著名的地热温泉——新西兰温泉奇境 (84)
世界最大的沥青储藏地——特利尼达岛沥青湖 (85)
世界最壮观的大旋涡——迈尔斯特伦大旋涡 (86)
世界最大的天然石拱桥——彩虹桥 (87)
世界最长的河流——尼罗河 (88)
最壮丽的潮汐——钱塘江海潮 (89)
最奇特的海洋现象——海底瀑布 (90)
世界最大的陨石坑——巴林杰陨石坑 (91)
世界最大的湖泊——里海 (92)
世界最大的裂谷——东非大裂谷 (93)
世界最低的盆地——吐鲁番盆地 (94)
美国死谷之最——会走路的石头 (95)
极地最奇丽的景色——南极光 (96)
最具毁灭性的狂风——龙卷风 (97)
世界最具观赏性的大峡谷——科罗拉多大峡谷 (98)
世界规模最大的野生动物公园——克鲁格国家公园 (99)



动物

- 澳大利亚最令人喜爱的动物——袋鼠 (100)
北极最聪明的动物——北极狼 (102)
最凶猛的动物——孟加拉虎 (103)





- 舌头最长的动物——食蚁兽 (104)
- 繁殖能力最强的动物——旅鼠 (105)
- 北极圈之王——北极熊 (106)
- 中亚草原上最凶猛的飞禽——猎鹰 (108)
- 最耐渴的动物——考拉 (109)
- 最会造房子的动物——白蚁 (110)

- 企鹅王国中的巨人——帝企鹅 (112)
- 最喜欢吃盐的动物——豪猪 (114)
- 最会挖洞的动物——美洲土拨鼠 (115)
- 地球上最大的哺乳动物——鲸 (116)
- 极地中最善潜水的动物——海豹 (117)
- 最善远翔的飞鸟——黑背鸥 (118)



- 北极的庞然大物——海象 (119)
- 最爱干净的动物——浣熊 (120)
- 北极生命力最顽强的动物——麝牛 (121)
- 拉普兰人最亲近的动物——驯鹿 (122)
- 海洋中最聪明的动物——海豚 (124)



- 最会化装的鸟——雷鸟 (125)
- 迈娄人最得力的捕鱼工具——水獭 (126)
- 最古老的卵生哺乳动物——鸭嘴兽 (127)
- 产卵最大的鸟——几维鸟 (128)
- 最珍稀的骆驼——亚美利加无峰驼 (129)



植物

- 生命力最强的树——澳洲桉树 (130)
- 长得最高的树——美国红杉树 (131)
- 寿命最长的树——纳米比亚猴面包树 (132)
- 世界仙人掌之最——墨西哥仙人掌 (133)
- 球根类花卉之最——荷兰郁金香 (134)
- 世界枫景之最——加拿大枫树 (135)



“世界之最”拾贝 (136)



东方皇城之冠——故宫

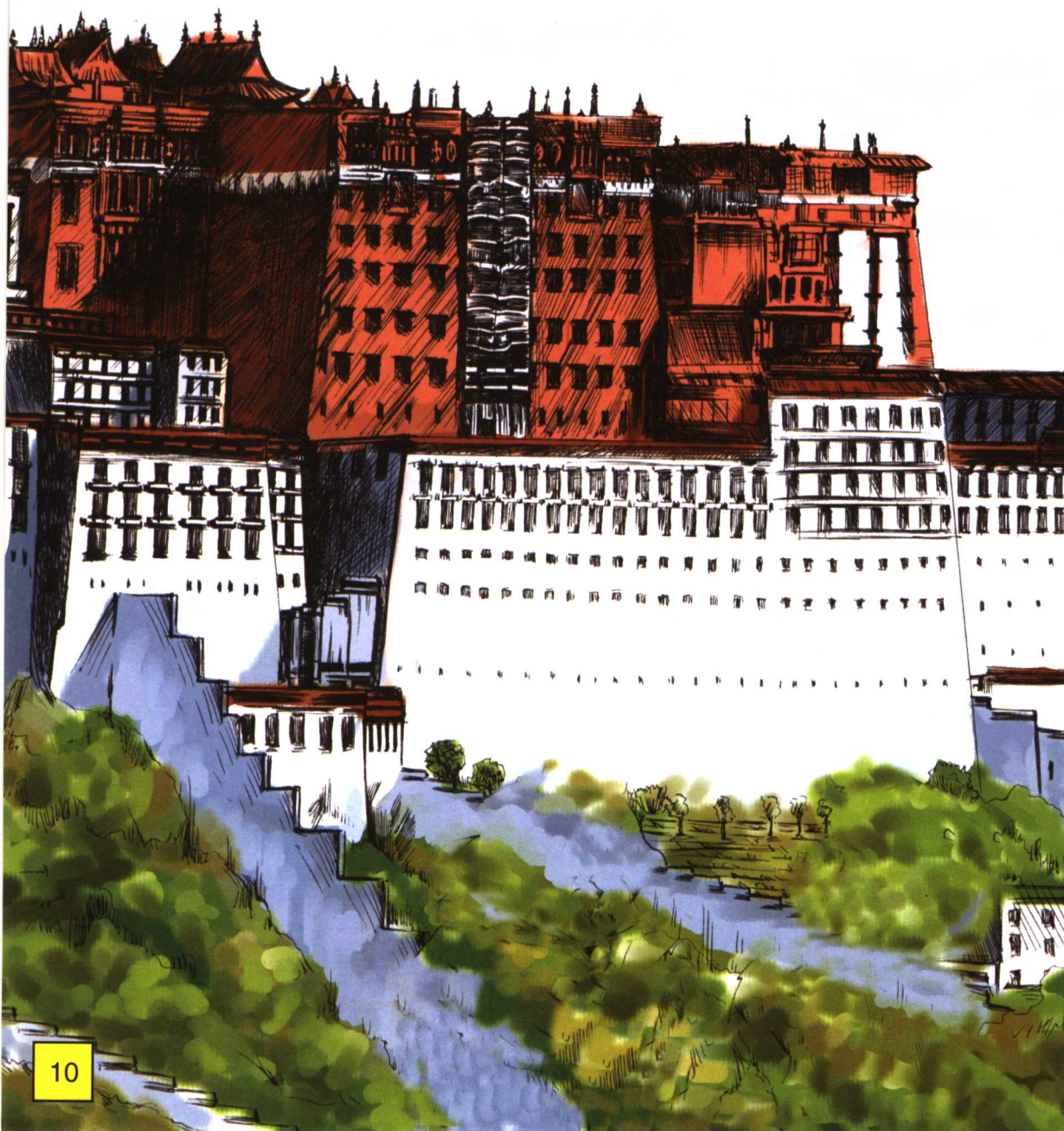
故宫又称紫禁城，它是明清两代皇帝执政和生活的地方。紫禁城建于明代永乐五年，即公元1407年，完成于1420年。紫禁城是一座规模宏大的宫殿，占地72万平方米，有9000余座殿宇，均为黄琉璃瓦顶，青白石底座，饰以金碧辉煌的彩画。整个宫殿采用了对称的手法，由南向北将紫禁城分为外朝和内廷两部分。外朝是皇帝处理政务的地方，太和殿、中和殿和保和殿三大殿是紫禁城前朝的主体建筑，其中太和殿最为宏伟，它是皇





帝举行隆重的庆典、接受百官朝拜的地方。后廷是皇帝、皇后生活起居和处理日常公务的地方，建有乾清宫、交泰宫和坤宁宫三座大殿和东西六宫。前三殿和后三宫均坐落于全城中轴线上。紫禁城由城墙环绕，墙高7.9米，城墙四角均建有一座结构精巧的角楼。城外有宽达52米的护城河，它与高大厚实的宫殿一起组成了一道森严的防卫屏障。故宫是中国规模最大的古建筑群，是中国古代建筑的精品，它体现了古代工匠无比的智慧和创造力。

藏传佛教圣地——布达拉宫



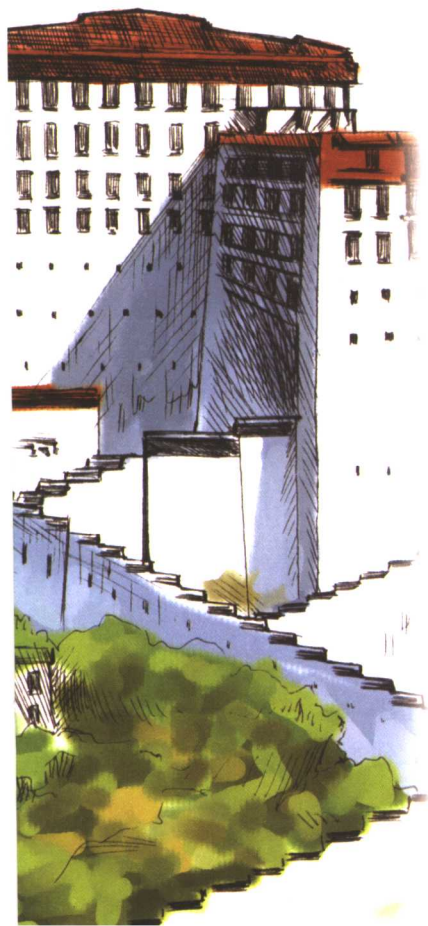
布达拉宫位于西藏首府拉萨的布达拉山上，它是拉萨城的标志。布达拉宫的汉语意思是“佛教圣地”，始建于公元7世纪，是松赞干布迎娶文成公主时所建。后来五世达赖又用了50年的时间，才将布达拉宫扩建到今日的规模。到现在，布达拉宫已有1300年的历史。



布达拉宫屹立在“世界屋脊”青藏高原上，是地球上海拔最高的古代宫殿，主楼有13

层，高178米，东西长400余米。主体建筑分红、白两宫，为石木结构。屋檐下的镏金铜饰有浓重的藏传佛教色彩。置身其中，仿佛步入了神秘的世界。宫内有专门的佛殿、经场等诵经的地方，还有寝宫和庭院。它是西藏建筑艺术的珍品，也是西藏人民巨大创造力的象征。

布达拉宫各座殿堂中保存有大量的珍贵文物和佛教艺术品，其中大量的壁画构成一座巨大的绘画艺术长廊，壁画的题材有佛教发展的历史、文成公主进藏的过程等。布达拉宫是独一无二的雪域高原上的人类文化遗产，是汉藏艺术交流融合的结晶，也是宗教艺术的宝库。1994年，布达拉宫被联合国教科文组织列入《世界文化遗产名录》。



峭壁危楼——悬空寺



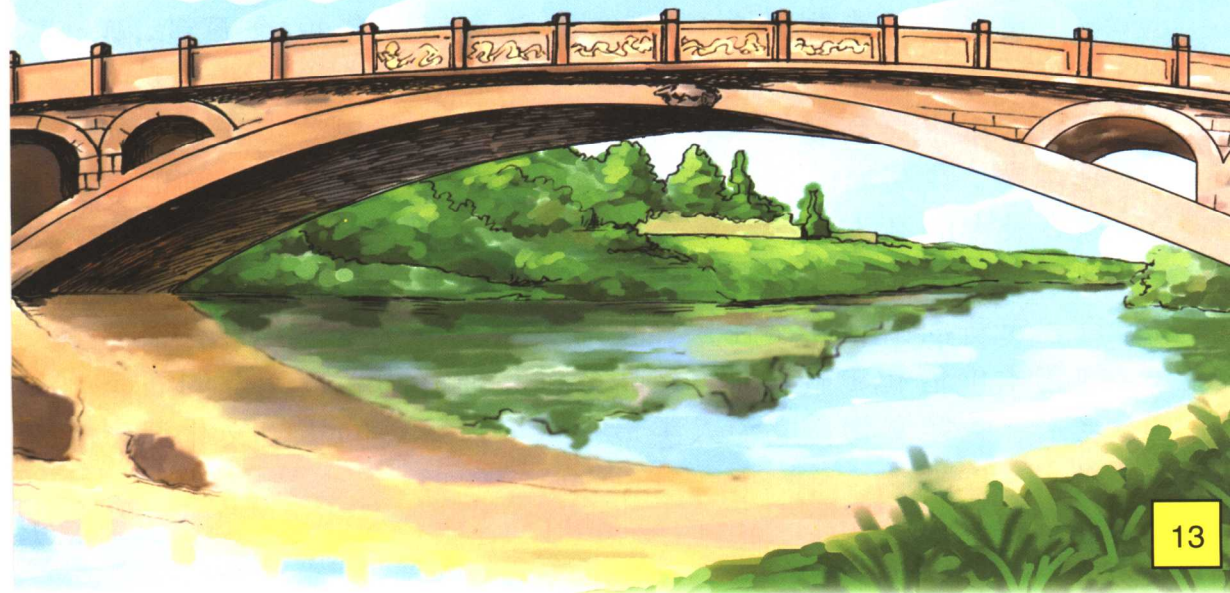
悬空寺位于山西省浑源县，是我国仅存的儒、释、道三教合一的独特寺庙。悬空寺距地面高约50米，远远望去就像粘在石壁上一样，有凌空欲飞之势，惊险奇绝。游客登临，钻天窗、穿石窟、跨栈道、步长廊，如临仙境。峰顶石崖突出部分如同一把大伞遮挡着古寺，使它免受暴雨和强光的损害，正因为选址的巧妙，才能使悬空

寺在1400多年后的今天仍然完好如初。悬空寺共有殿阁40间，看上去它是靠十几根碗口粗的木柱支撑着，其实有些木柱根本不受力，真正的重心是在插入坚硬岩石中的水平梁木上，这些梁木是用当地的中国铁云杉制成的，经过桐油浸泡，防腐防蛀，非常坚固。明代大旅行家徐霞客曾到此一游，称悬空寺为“天下奇观”。

洺河上的“千年彩虹”——赵州桥

坐落在河北省赵县境内的洺河之上的赵州桥，建于公元605~618年，由著名匠师李春设计监造。赵州桥是一座单拱桥，全长64.4米，宽9.6米，拱长达37.02米，结构坚固，雄伟壮观，是当时世界上最长的石拱桥。赵州桥最大的科学贡献是它的“敞肩拱”的创造，在大拱的两肩，砌有四个并列的小拱，既增大了流水通道，节省石料，减轻桥身重量，又借助了小拱对大拱的压力，增强了桥身的稳定性。这一出色的设计使赵州桥在1400年的历史中，经受住了多次洪水冲击、8次大地震以及车辆的重压，完好地保留到今天。

有关赵州桥的传说在当地广为流传，传说赵州桥是木匠祖师鲁班所建。一天傍晚，他赶着羊群来到这里，瞬间把羊群化作各种各样的石头，他借着月光挥锤动工，黎明时分，一座美丽的石桥立于河中。这一奇景引得张果老和柴王爷也来观看，至今桥面上还有张果老骑驴留下的驴蹄印、柴王爷留下的车辙沟和鲁班的手指印。



丝绸之路上的艺术宝库

——莫高窟



在河西走廊的西端、甘肃省敦煌县东南的鸣沙山上，耸立着一座陡峭的崖壁，上面排列着大小蜂窝般的洞窟，这就是举世闻名的莫高窟。前秦建元二年（公元366年），一位僧人云游到此，他看到三危山金光万道，状若千佛，感悟到这里是佛地，便在崖壁上凿建了第一个佛窟。经过历代的修建，鼎盛时曾有石窟千余，号称千佛崖、千佛洞。

莫高窟从南到北全长1680米，至今还留有492个石窟，其中保存有2415尊千姿百态的塑像和4.5万平方米丰富多彩的壁画。由于莫高窟的岩质疏松，无法进行雕刻，工匠们用的是泥塑。莫高窟的彩塑多属佛教人物及其修行涅槃事迹的造像，最大的高30多米，最小的只有10余厘米。莫高窟壁画表现了佛教人物、佛经故事以及当时的社会生活，如帝王出行、农耕渔猎、商旅往来、使者交会、弹琴奏乐，具有很高的艺术价值和史料价值。莫高窟以其拥有的举世无双的石窟艺术、藏经文物，成为人类最伟大、最辉煌的历史文化遗产之一。