

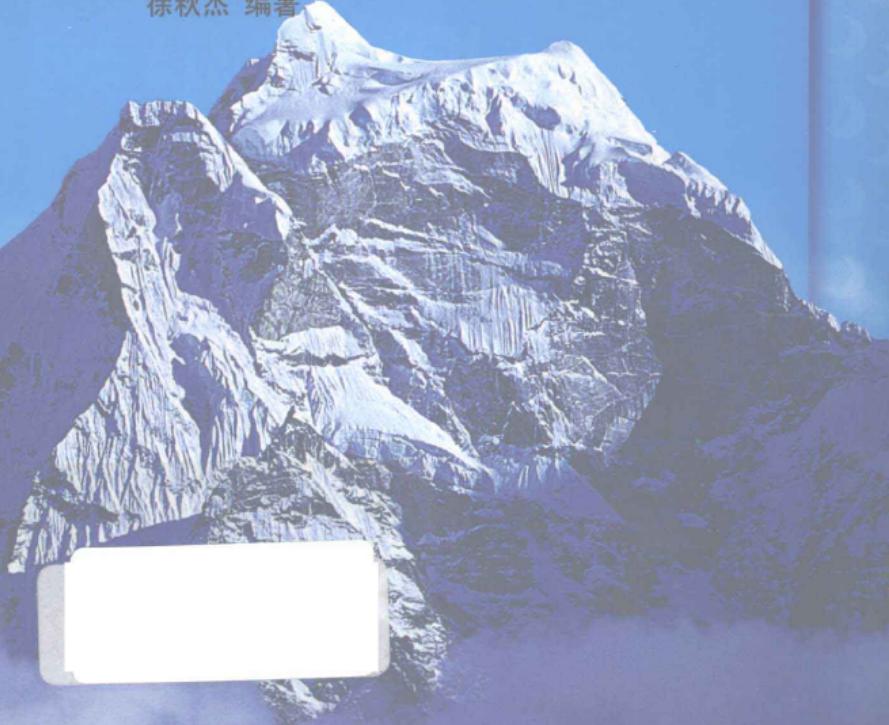
100

中国儿童发现探索科普丛书

世界奇观

彩图版

徐秋杰 编著



图书在版编目(CIP)数据

100世界奇观 / 徐秋杰编著. -- 长春 : 北方妇女儿童出版社, 2010.10
(中国儿童发现探索科普丛书)
ISBN 978-7-5385-5029-0

I. ①1… II. ①徐… III. ①名胜古迹—世界—儿童读物 IV. ①K917-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 187204 号

图片提供:

北京全景视觉网络科技有限公司
广州集成图像有限公司

 中国儿童发现探索科普丛书
100 世界奇观

编 著 徐秋杰
出版人 李文学
责任编辑 赵凯于 潇
封面设计 袁丁 韩冬鹏
开 本 889mm×1194mm 1/12
印 张 9
版 次 2010 年 11 月第 1 版
印 次 2010 年 11 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 总编办: 0431-85644803
发行科: 0431-85640624
网 址 www.bfes.cn
印 刷 长春方圆印业有限公司

ISBN 978-7-5385-5029-0 定价: 13.80 元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803

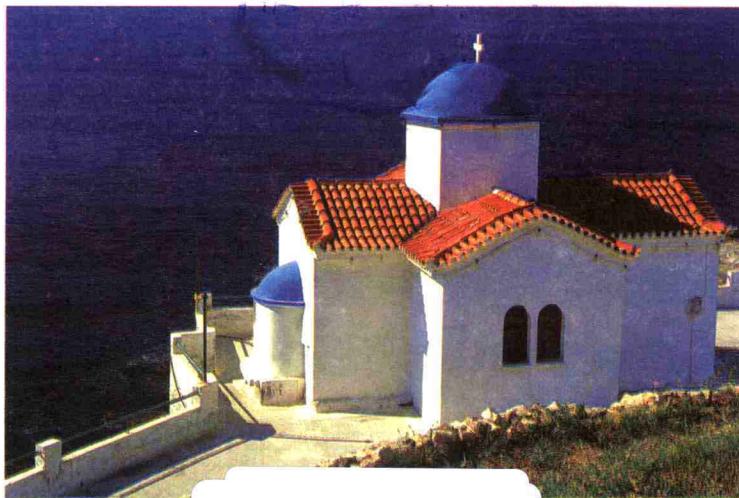


中国儿童发现探索科普丛书



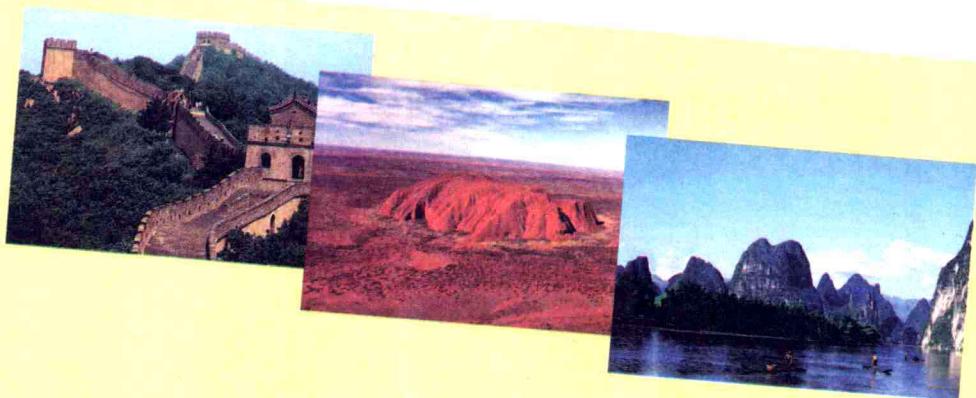
世界奇观

徐秋杰 编著



吉林出版集团

北方妇女儿童出版社



编者的话

浩瀚的宇宙中隐藏着无穷的奥秘，神秘的大自然更以其鬼斧神工创造着一个又一个奇迹，而人类社会在发展过程中也留下了一座座里程碑，成为人类历史上不朽的传奇。整个世界就像一个奇妙的万花筒，它不停地旋转，吸引着我们去探索、学习。

《中国儿童发现探索科普丛书》是一套专为儿童量身打造的科普读物，共 20 册，内容包罗万象，以知识性、科学性、趣味性为出发点，涉及宇宙、自然、动物、恐龙、兵器、飞机、舰船等各方面百科知识。每册书包含 100 个内容，每个内容又包含几个知识点，条理清晰，知识全面，以图文并茂的形式进行科学编

排，让孩子能够更清晰、深刻地理解和记忆，在获得知识的同时，还能开阔眼界，拓展思维，是孩子课外阅读的好伙伴。

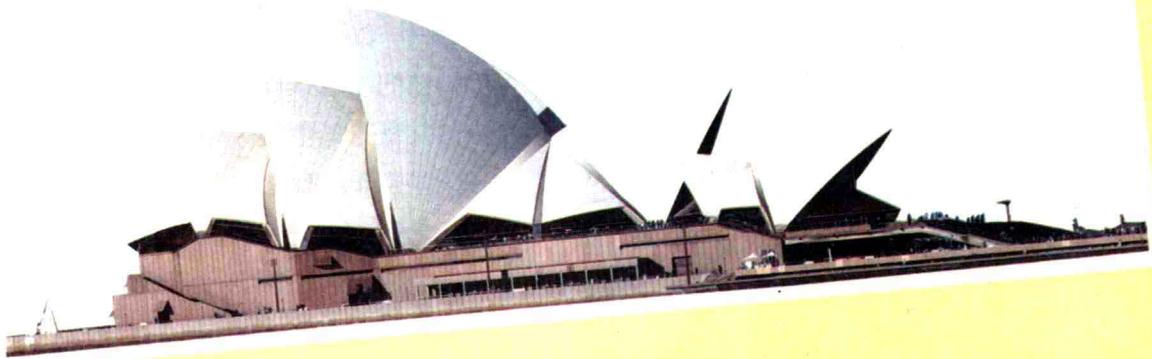
地球是人类赖以生存的一块古老而又充满生机的土地，亿万年来，人类和大自然在地球上创造了一个又一个奇迹：

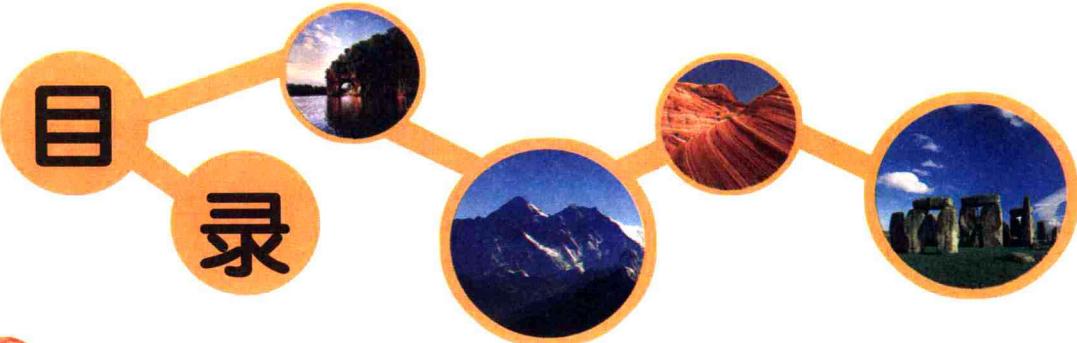
岩石、火山、湖泊、森林、沙漠、瀑布、高山……

蜿蜒的长城、神秘的埃及金字塔和狮身人面像、雄伟的埃菲尔铁塔、神奇的荒原巨画……

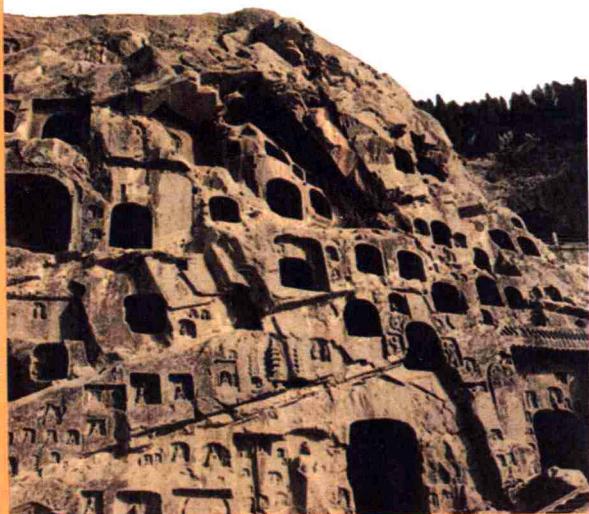
让人们既惊叹又流连忘返。

《100 世界奇观》采用图文结合的形式，按照亚洲、欧洲、非洲、美洲、大洋洲的顺序，详细介绍了世界各大洲古老的文明和神奇的自然美景。





现存最大的古建筑群——故宫	8
东方巨龙——长城	9
世界屋脊上的明珠——布达拉宫	10
第一个皇帝陵园	
——秦始皇陵兵马俑	11
东方罗浮宫——莫高窟	12
中国现存窟龛最多的石窟	
——龙门石窟	13
世界上最大的石刻弥勒佛坐像	
——乐山大佛	14
世界第一高峰——珠穆朗玛峰	15
山水甲天下——桂林	16
世界第一大峡谷	
——雅鲁藏布大峡谷	17
人间仙境——九寨沟	18
五岳之首——泰山	19
天下第一奇山——黄山	20
天山明珠——天山天池	21
中国第一个国家森林公园	
——张家界国家森林公园	22
日本第一高峰——富士山	23
完美建筑——泰姬陵	24
西方文明的摇篮——巴比伦	25
佛塔之国的明珠——仰光大金塔	26
玫瑰古城——佩特拉	27
美丽而神秘的水域——死海	28
两个宗教共有的博物馆	
——圣索非亚教堂	29
世界遗产悬谜	
——特洛伊考古遗址	30
世界上最大的庙宇——吴哥窟	31



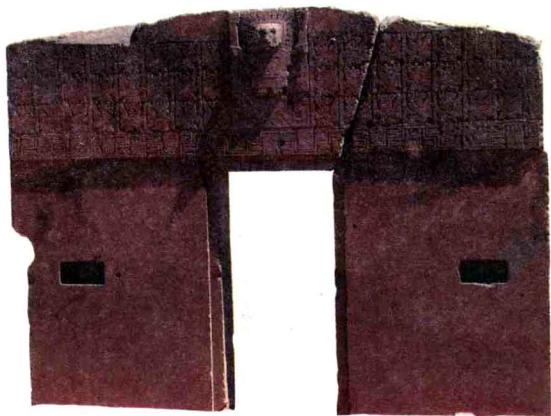
朝觐圣地——麦加圣寺	32
叙利亚沙漠上的绿洲	
——巴尔米拉古城遗址	33



欧洲

古希腊最大的神庙之一	
——宙斯神庙	34
希腊明珠——雅典卫城	35
奥林匹克运动会发祥地	
——奥林匹亚考古遗址	36
希腊神话中的迷宫——米诺斯王宫	37
世界建筑史上的“败笔”——比萨斜塔	38
文艺复兴之花——佛罗伦萨大教堂	39
古罗马文明的象征——罗马大角斗场	40
天然的历史博物馆——庞贝古城遗址	41
俄罗斯的标志——克里姆林宫	42
世界最深的淡水湖——贝加尔湖	43
中世纪铸就的建筑奇观	
——沙特尔大教堂	44
原野上的秘密——卡纳克石柱群	45
石头的交响乐——巴黎圣母院	46
权力的象征——凡尔赛宫	47
法国“铁娘子”——埃菲尔铁塔	48
法国历史上最悠久的王宫——罗浮宫	49
英伦大地上的未解之谜——巨石阵	50
神秘的巨大台阶——巨人之路	51
深水传说——尼斯湖	52
世界上最大的教堂	
——圣彼得大教堂	53
欧洲北部最大的哥特式教堂	
——科隆大教堂	54





巴尔干半岛最大的修道院	
——里拉修道院	55
未完成的旷世奇迹	
——神圣家族大教堂	56
欧洲最大的山脉——阿尔卑斯山脉	57
西南欧最大的山脉	
——比利牛斯山脉	58
流经国家最多的河流——多瑙河	59
多岛之海——爱琴海	60



建筑史上的奇迹——埃及金字塔	61
金字塔的守护神——狮身人面像	62
迎接太阳升起的地方——卡纳克神庙	63



卢克索辉煌的见证——卢克索神庙	64
雕塑瑰宝——阿布·辛拜勒神庙	65
阿克苏姆文明发源地——阿克苏姆	66
世界最热、最咸海域——红海	67
世界最大沙漠——撒哈拉沙漠	68
美丽的伤痕——东非大裂谷	69
世界第一长河——尼罗河	70
非洲屋脊——乞力马扎罗山	71
霹雳之雾——莫西奥图尼亚瀑布	72
繁忙的海上通道——好望角	73



自由和民主的象征	
——自由女神像	74
纽约的标志——帝国大厦	75
旧金山的象征——金门大桥	76
最大的人面雕刻	
——拉什莫尔总统山	77
北美洲的脊骨——落基山脉	78
世界第一座国家公园	
——黄石国家公园	79
绚丽的化石集中地	
——化石林国家公园	80





地球上最壮丽的景色

- 科罗拉多大峡谷.....81
- 大自然的杰作——波浪谷.....82
- 三明治群岛——夏威夷群岛.....83
- 魔鬼三角区——百慕大三角区.....84
- 雷神之水——尼亚加拉瀑布.....85
- 美洲地中海——加勒比海.....86
- 世界最大平原——亚马孙平原.....87
- 世界最高的瀑布——安赫尔瀑布.....88
- 世界上最宽的瀑布
——伊瓜苏瀑布.....89
- 世界最高淡水湖——的的喀喀湖.....90
- 失落的玛雅文明——奇琴伊察.....91
- 众神诞生之地——特奥蒂瓦坎.....92
- 雷电之城——埃尔塔欣古城.....93
- 美洲的雅典——帕伦克古城.....94
- 难解的荒原图案
——纳斯卡和朱马纳草原的线条图.....95
- 远古文明的奇迹——太阳门.....96
- 失落的印加城市——马丘比丘.....97
- 神秘之岛——复活节岛.....98
- 玛雅文明最大的神殿遗迹
——蒂卡尔.....99
- 大型耶稣基督雕像
——巴西基督像.....100



大洋洲

- 澳大利亚的标志——悉尼歌剧院.....101
- 珊瑚城堡——大堡礁.....102
- 孤独的石头——艾尔斯岩.....103
- 澳大利亚的文化传承
——卡卡杜国家公园.....104
- 水生生物之家——沙克湾.....105



两级

- 最大的浮冰——罗斯陆缘冰.....106
- 绚丽的彩带——极光.....107



现存最大的古建筑群——故宫

故宮位于北京市中心，旧称紫禁城，是明、清两代的皇宫，是中国现存规模最大、最完整的古建筑群。故宮始建于明永乐4年，由大小数十个院落组成，占地72万平方千米。



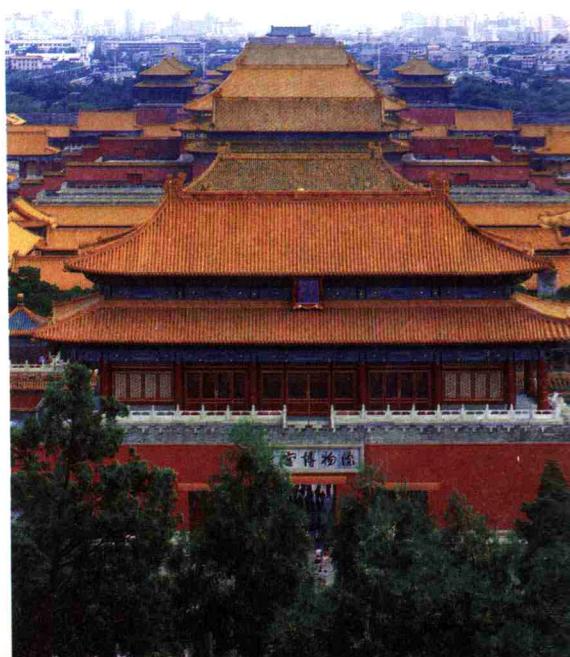
•四门•

故宮共有四个大门：午门、东华门、西华门、神武门。午门是皇帝下诏书、下令出征的地方；神武门是宫内日常出入的门禁；东华门和西华门遥相

对应，皇帝死后其灵柩从东华门运出，故俗称“鬼门”。

•三大殿•

故宮主要建筑分为“外朝”和“内廷”两大部分，外朝以太和、中和、保和三大殿为主体。太和殿俗称“金銮殿”，是皇帝举行重大典礼的地方；中和殿是皇帝去太和殿举行大典前稍事休息和演习礼仪的地方；保和殿是每年除夕皇帝赐宴外藩王公的场所，也是科举考试举行殿试的地方。



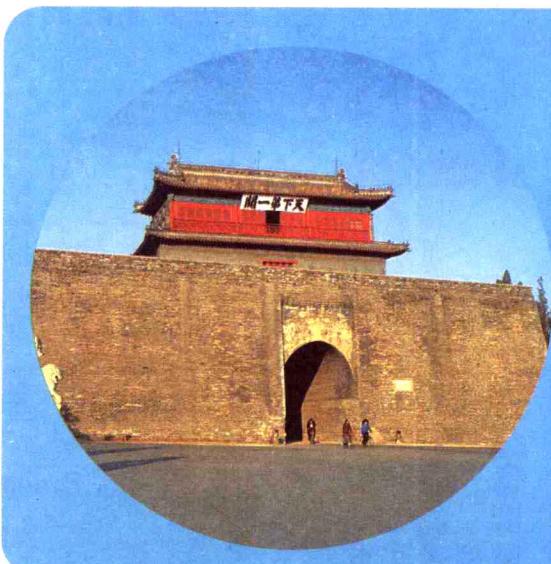
东方巨龙——长城

chángchéng dōng xī mián yán shàng wàn huá lǐ yīn cǐ yóu chéng
长城东西绵延上万华里，因此又称
zuò wàn lǐ chángchéng tā shì zhōng huá wén míng de guī bǎo yě shì
作万里长城。它是中华文明的瑰宝，也是
shí jiè wén huà yí chǎn chángchéng shì zhōng guó gǔ dài rén mǐn zhì
世界文化遗产。长城是中国古代人民智
huì de jié jīng shì zhōng huá mǐn zú de xiàngzhēng
慧的结晶，是中华民族的象征。



•修建历史•

chángchéng shǐ jiàn yú duō nián qián de chūn qiū zhàn guó shí qī zhàn guó shí qí chǔ wèi yān zhào
长城始建于2000多年前的春秋战国时期，战国时齐、楚、魏、燕、赵、
qín hé zhōng shān dēng guó xiāng jì xīng zhù qín shǐ huáng tǒng yī liù guó hòu jiāng qín zhào yān sān guó de chángchéng yǔ
秦和中山等国相继兴筑。秦始皇统一六国后，将秦、赵、燕三国的长城予
yǐ xiū shàn lián guàn wéi yī cǐ hòu hàn běi wèi běi qí běi zhōu suí gè dài dōu céng zhù guò chángchéng
以修缮，连贯为一。此后，汉、北魏、北齐、北周、隋各代都曾筑过长城。
míng dài qián hòu xiū zhù chángchéng shí bā cí quán bù chángchéng zǒng cháng yuē qiān mǐ
明代前后修筑长城十八次，全部长城总长约6300千米。



•天下第一关——山海关•

shān hǎi guān yóu chéng yú guān zài hé běi
山海关又称“渝关”，在河北
shěng qín huáng dǎo shì dōng mén chíng lóu shàng xuán yǒu jù
省秦皇岛市，东门城楼上悬有巨
fú biān é tiān xià dì yī guān chéng lóu gāo
幅匾额“天下第一关”。城楼高13
mǐ fēn shàng xià liǎng céng shān hǎi guān shì huá běi yǔ
米，分上下两层。山海关是华北与
dōng běi zhī jiān de yān hóu yào chōng lì shǐ shàng de
东北之间的咽喉要冲，历史上的
jūn shì zhòng zhèn
军事重镇。



世界屋脊上的明珠——布达拉宫

布达拉宫坐落在西藏自治区首府拉萨市玛布山上，最高处海拔3767.19米，是世界上海拔最高的古代宫殿。

•达赖喇嘛的居住地•

相传，公元7世纪吐蕃赞普松赞干布

为迎娶文成公主而修建布达拉宫，原为历世达赖喇嘛居住地，7世纪起，先有9个赞普和10位达赖在这里居住过。

布达拉宫共13层，高117.19米，东西长400余米，全部实木结构，其金

属冶炼、壁画、彩画、木雕等方面均闻名于世，它的各部分装饰设计、装饰

风格、装饰艺术都体现了以藏族为主，汉、蒙、满各族能工巧匠高超的技

艺和艺术水准。

•宫藏文物•

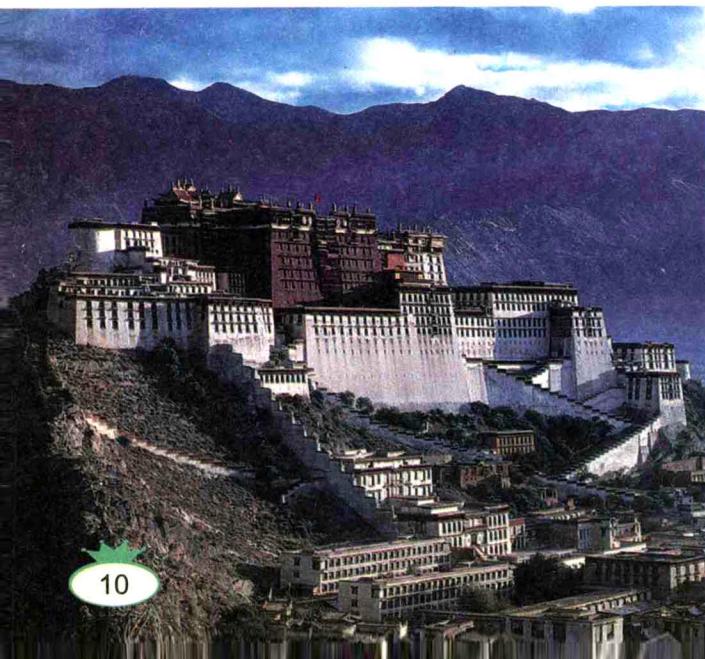
布达拉宫内收藏了无数的珍

宝，堪称是一座艺术的殿堂。宫

内藏有大量雕塑、壁画、卷轴画、佛

像、明清两代的敕书、印鉴、礼品、

匾额等文物。



第一个皇帝陵园——秦始皇陵兵马俑

秦始皇陵是中国历史上第一个皇帝陵，位于陕西西安临潼区城东5千米骊山北麓，据史书记载，秦始皇嬴政13岁即位时就开始营建陵园，修筑时间长达38年。



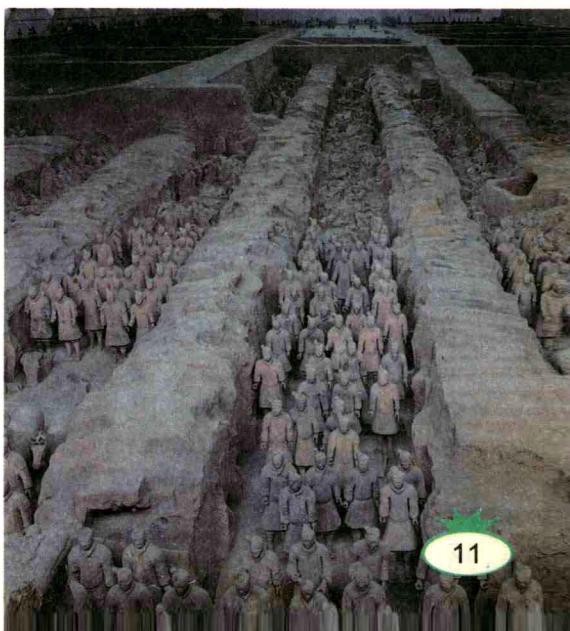
•陵园区•

陵园分内外两城，均为南北长、东西窄的长方形，内陵园的南部还保存着高76米、底485×515米的夯土陵丘，状成覆斗，底部近似方形。陵区内目前探明的大型地面建筑为寝殿、便殿、园寺吏舍等遗址。

•兵马俑坑•

兵马俑坑是秦始皇陵的陪葬坑，建于秦统一前后，公元前206年项羽入关时陵园被焚毁。1974年以后试掘了四个坑，面积共25392平方米，除4号坑是空坑外，其余三

坑都是坑道式土木结构地下建筑。坑深5米左右，四周设斜坡式门道。



东方罗浮宫——莫高窟

莫高窟又名“千佛洞”，位于中国甘肃省敦煌市东南25公里处鸣沙山的崖壁上。

石窟南北长1600余米，上下共五层，最高处达50米。现存洞窟492个，壁画45000

余平方米，彩塑2415身，飞天塑像4000余身。与山西云岗石窟、河南龙门石窟并称

为中国“三大石窟艺术宝库”。



•建筑艺术•

莫高窟最初开凿于前秦建元2年（公元

366年），至元代（公元1271~1368年）基本结

束，其间经过连续近千年的不断开凿，使莫高

窟成为世界上规模最庞大、内容最丰富、历

史最悠久的佛教艺术宝库。

•彩塑、壁画•

彩塑为敦煌艺术的主体，有佛像、菩萨像、弟子像

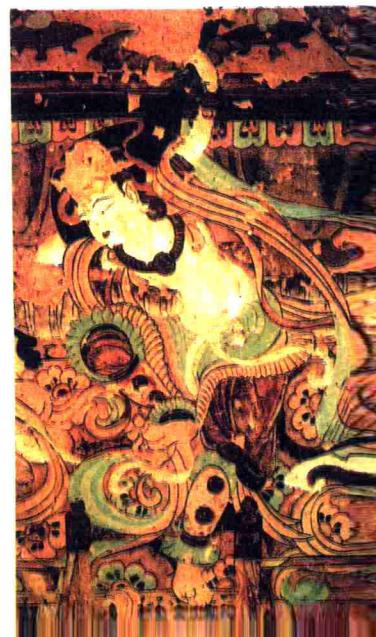
以及天王、金刚、力士、神等。

石窟壁画富丽多彩，各种各样的佛经故事、表现山

川景物、亭台楼阁的山水画、建筑画、花卉图案、飞天佛

像以及当时劳动人民进行生产的各种场面等，是十六

国至清代1500多年的民俗风貌和历史变迁的艺术再现。



中国现存窟龛最多的石窟——龙门石窟

龙门石窟分布于河南省洛阳市城南伊河入口处两岸的龙门山和香山上。开凿于公元5世纪北魏孝文帝迁都洛阳之际，之后历经东魏、西魏、北齐、隋、唐等朝代约400年的营造，现存大小洞窟1352个，龛785个，佛像9.7万余尊，碑刻题记3680种。

•奉先寺•

奉先寺原名大卢舍那像窟，是龙门石窟中规模最大、艺术最精

美、最具代表性的大龛。奉先寺南

北宽约34米，东西深约36米，置于

9米宽的三道台阶之上，龛雕一

佛、二弟子、二胁侍菩萨、二天王及力士等11尊大像。石窟正中卢舍那佛

坐像为龙门石窟最大佛像，身高17.14米，头高4米，耳朵长1.9米。



•古阳洞•

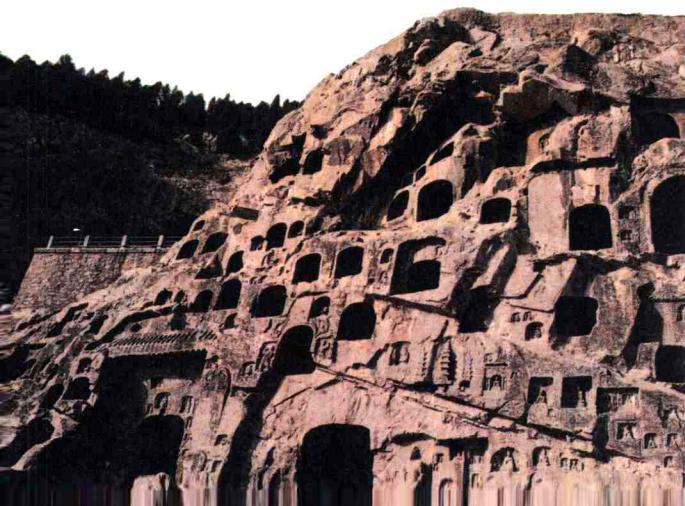
古阳洞开凿于北魏时，距今

已有1500年历史。古阳洞高11.2

米，宽7.27米，深11.83米，是龙

门石窟开凿最早、时代延续最

长、内容最丰富的一个洞窟。





世界上最大的石刻弥勒佛坐像——乐山大佛



lè shān dà fó yóu míng líng yún dà fó wèi yú sì chuānshèng lè shān
乐山大佛又名“凌云大佛”，位于四川省乐山
shí dōng nán líng yún shān qī luán fēng lín jiāng qiào bì mǐn jiāng dà dù hé hé
市东南凌云山栖鸾峰临江峭壁，岷江、大渡河和
qīng yī jiāng huì liú chù kāi záo yú táng xuán zōng kāi yuán yuán nián zhì fāng dé
青衣江汇流处，开凿于唐玄宗开元元年，至唐德
zōng zhēn yuán nián wàn gōng lì shí nián
宗贞元 19 年完工，历时 90 年。

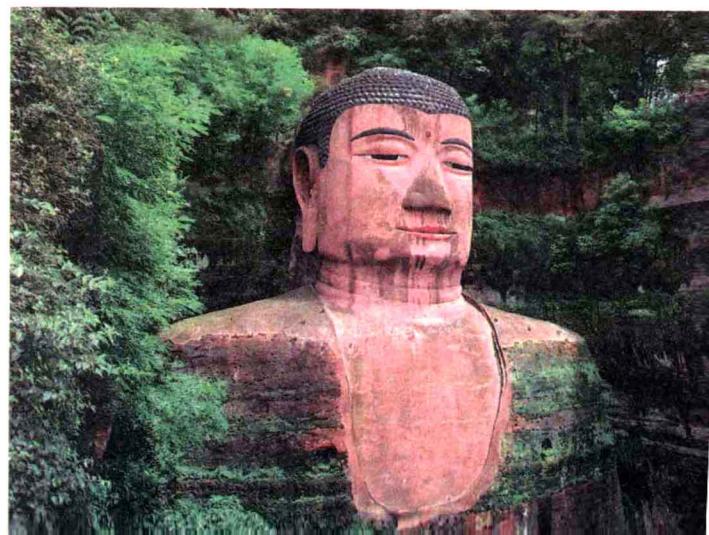
•弥勒佛像•

lè shān dà fó shì yì zūn mí lè fó xiàng tōng gāo
乐山大佛是一尊弥勒佛像，通高 71
mǐ dà fó tóu gāo mǐ kuān mǐ ēr cháng mǐ
米。大佛头高 14.7 米，宽 10 米，耳长 7 米，
bí cháng mǐ méi cháng mǐ zuǐ ba hé yǎn jūn cháng mǐ jǐng gāo mǐ jiān kuān mǐ shǒu zhǐ cháng
鼻长 5.6 米，眉长 5.6 米，嘴巴和眼均长 3.3 米，颈高 3 米，肩宽 24 米，手指长
mǐ cóng xī gài dǎo jiǎo bēi mǐ jiǎo bēi kuān mǐ jiǎo miàn kě wéi zuò bǎi rén yǐ shàng
8.3 米，从膝盖到脚背 28 米，脚背宽 8.5 米，脚面可围坐百人以上。

zài dà fó zuǒ yòu liǎng cè yán jiāng yá bì shàng hái yǒu liǎng zūn shēn gāo yú mǐ de hù fǎ wǔ shì shí kè
在大佛左右两侧沿江崖壁上，还有两尊身高 10 余米的护法武士石刻，
shù bǎi kān shàng qiān zūn shí kè zào xiàng xíng chéng le páng dà de fó jiào shí kè yì shù qún
数百龛、上千尊石刻造像，形成了庞大的佛教石刻艺术群。

•发髻用石块嵌就•

dà fó dǐng shàng gōng yǒu luó ji
大佛顶上共有螺髻 1021
gè zhè shì nián wéi xiū shí yǐ fēn bǐ
个，这是 1962 年维修时，以粉笔
biān hào shù qīng de yuǎn kàn fà jì yǔ tóu bù
编号数清的。远看发髻与头部
hún rán yì tǐ shí jí shàng shí yòng shí kuài zhù gè
浑然一体，实际上是用石块逐个
qiān jiù de
嵌就的。



世界第一高峰——珠穆朗玛峰

珠穆朗玛峰是喜马拉雅山的主峰，位于中国西藏自治区和尼泊尔接界处的喜马拉雅山中段，“珠穆朗玛”为藏语“女神第三”的音译。珠穆朗玛峰是世界上最高的山峰，海拔8844.43米，有“世界第三极”之誉。

•珠穆朗玛峰的形成•

珠穆朗玛峰所在的喜马拉雅山地区原来是一片海洋，在漫长的地质年代，从陆地上冲刷来大量的碎石和泥沙，堆积在喜马拉雅山地区，由于强烈的造山运动，使喜马拉雅山地区受挤压而猛烈抬升，据测算，平均每一万年大约升高20~30米。



•攀登历史•

对珠峰的攀登活动，开始于19世纪初叶。第一次正式攀登珠峰的是1921年的英国队，以失败告终。1953年，英国探险队的两名队员第一次从



南坡登上珠峰顶。

中国登山队于1960

年5月25日首次从

北坡登上珠峰顶。