



数字新时代

你应该了解的

45

处

文明奇迹



北方妇女儿童出版社

North China Women & Children Publishing House



# 目 录



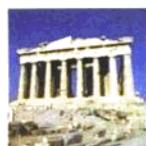
金字塔

1-4



吴哥窟

15-16



雅典卫城

5-6



千佛塔

17-18



圆形剧场

7-8



大金塔

19-20



泰姬陵

9-10



环状列石

21-22



长城

11-12



复活节岛

23-24



山海关

13-14



石头城

25-26

# 目 录



圣彼得教堂 27-28



伦敦塔桥 39-40



荷兰风车 29-30



埃菲尔铁塔 41-42



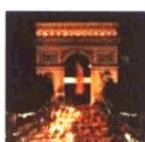
圣彼得堡 31-32



卢浮宫 43-44



比萨斜塔 33-34



凯旋门 45-46



威尼斯 35-36



金门大桥 47-48



悉尼歌剧院 37-38



总统山 49-50

# 目 录



自由女神像 51—52



大昭寺 63—64



纽约 53—54



莫高窟 65—66



迪斯尼乐园 55—56



龙门石窟 67—68



西夏王陵 57—58



云冈石窟 69—70



兵马俑 59—60



乐山大佛 71—72



布达拉宫 61—62



故宫 73—74

# 目 录



天安门广场 75-76



澳门 87-88



天坛 77-78



上海 89-90



圆明园 79-80



颐和园 81-82



北海公园 83-84

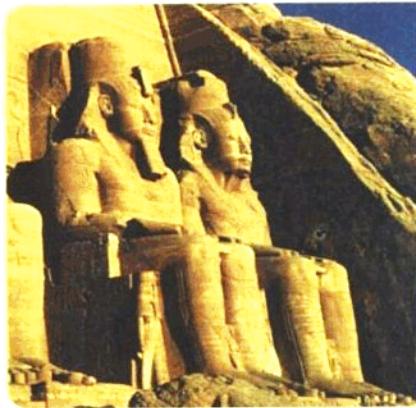


香港 85-86



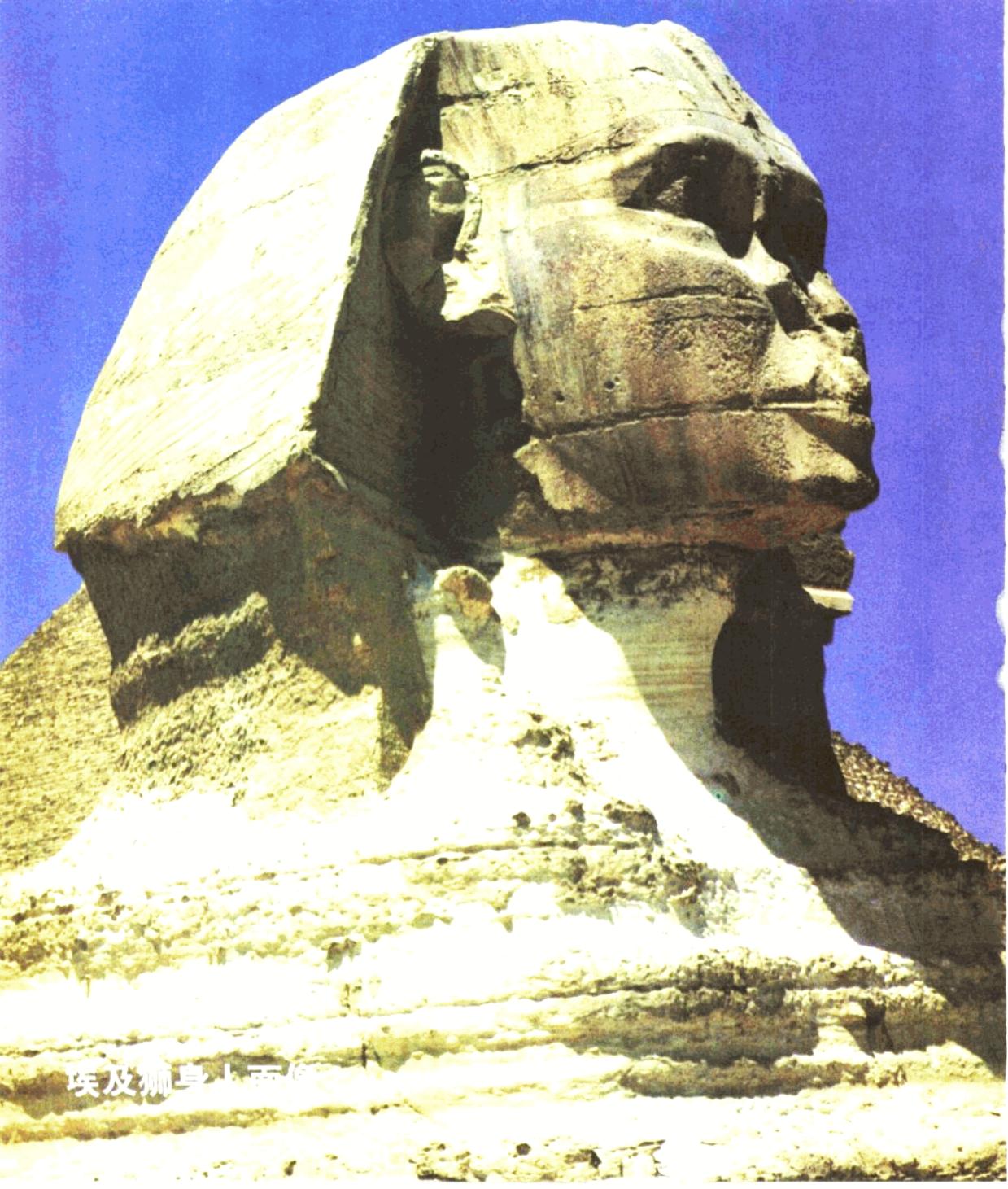
埃及狮身人面像

jīn zì tǎ shù gǔ dài ái jí fǎ lǎo wéi zì jǐ xiū jiàn de  
金字塔是古代埃及法老为自己修建的  
líng mù tā de dǐ zuò shì zhèngfāngxíng sì miàn shì 4 gè  
陵墓。它的底座是正方形，四面是4个  
xiāng děng de sān jiǎo xíng kàn shàng qù jiù xiàng hàn zì de  
相等的三角形，看上去就像汉字的  
“金”字。现存的金字塔有70多座，分布  
zài ní luò hé xià yóu liǎng àn de shā mò li  
在尼罗河下游两岸的沙漠里。



zài jīn zì tǎ jiàn zhù zhòng jiàn yǒu dà liàng ái jí gǔ dài  
在金字塔建筑中建有大量埃及古代  
dì wáng qún xiāng zhè xiāng sù xiàng wéi é xiōng wéi tā men hé  
帝王群像，这些塑像巍峨雄伟，它们和  
jīn zì tǎ mù zàng bù jǐn zhǎn shì le gǔ ái jí fá dà de jiàn zhù  
金字塔墓葬不仅展示了古埃及发达的建筑  
gōng yì de jīng zhàn ér qiè gōu chéng le xǔ duō qian gǔ wéi jiě  
工艺的精湛，而且构成了许多千古未解  
de mí tuán  
的谜团。

zài hā fù lá jīn zì tǎ pàng yǒu yí zuò dù tè de shi shén rén miàn xiàng ta jiù shi xī là shén  
在哈夫拉金字塔旁，有一座独特的狮身人面像，它就是希腊神  
huà zhōng zhù míng de sī fēn kè sī xiàng zài gǔ ái jí shi zi shì qiáng zhě de xiāng zhēng sī fēn kè  
话中著名的司芬克斯像。在古埃及，狮子是强者的象征，司芬克  
sī shì chuán shù zhòng de rén lèi zhī shǒu fǎ kè hā fù lá xiāng bǎ cǐ xiàng bǐ zuò zì jǐ xiāng zhēng  
斯是传说中的人类之首，法克哈夫拉想把此像比作自己，象征  
tā jù yǒu jué duì quán lì de jūn zhǔ wéi yán  
他具有绝对权力的君主威严。



埃及狮身人面像



zhè shì gǔ é jí dì shí bā wángcháo fǎ lǎo tú tǎn kǎ  
这是古埃及第十八王朝法老图坦卡  
máng hé tā qī zi de diāoxiāng tā de líng mù shì yǐ fà xiǎn  
芒和他妻子的雕像，他的陵墓是已发现  
de wánglíngzhōngbǎo cún zuì wánhǎo yě shì zuì wéi zhù míng  
的王陵中保存最完好，也是最为著名  
de tā de jīn guān hé miàn jù dōu shì gōngyuánqíán duō  
的，他的金棺和面具都是公元前1200多  
nián de gōng yì jié zuò  
年的工艺杰作。

hú fū jīn zì tǎ shì ái jí de jīn zì tǎ qúnzhòng zuì  
胡夫金字塔是埃及的金字塔群中最  
gāo de yí zuò bēi yù wéi shì jiè qí guān zhí yī tā  
高的一座，被誉为世界七大奇观之一。它  
wài guān wéi é xióng wěi nèi bù jié gòu fù zá qiǎomiào bìng  
外观巍峨雄伟，内部结构复杂巧妙，并  
zhuāng shì yǒu dà liàng jīng měi de yì shù pǐn shí fēn shè huá  
装饰有大量精美的艺术品，十分奢华，  
fǎng fú shì yí zuò dì xià gōngdiàn  
仿佛是一座“地下宫殿”。



hú fū jīn zì tǎ zhōng yǒu yì xiè shén mì de shù zì tǎ dǐ sì biān zhèng duì zhe dōng nán xī  
胡夫金字塔中有一系列神秘的数字：塔底四边正对着东南西北  
běi sì gè fāngxiàng wù chā bù cháo guò dù dì qíu de zǐ wú xià zhèng hǎo cóng tǎ zhōng xīn tōng  
北四个方向，误差不超过0.5度；地球的子午线正好从塔中心通  
guò tǎ de zì zhòng chéng yí de cí fāng qiè hǎo děng yú dì qú de zhòng liàng tǎ gāo de  
过；塔的自重乘以10的15次方，恰好等于地球的重量；塔高的  
yí bēi yuē děng yú dì qíu dào tài yáng de píng jūn jù lí  
10亿倍，约等于地球到太阳的平均距离……

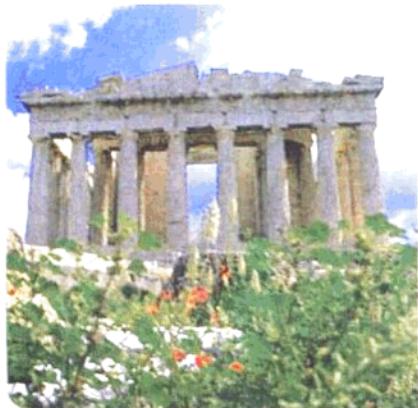
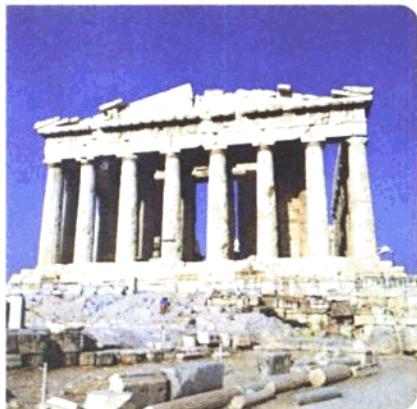


雅典卫城神殿

yǎ diǎn wéi chéng zuò luò zài yǎ diǎn shì zhōng xīn de yí  
雅典卫城坐落在雅典市中心的一  
zuò shān gāng shàng shí xi è gǔ diǎn jiàn zhù de jié chū dài  
座山冈上，是希腊古典建筑的杰出代  
biǎo yě shì gǔ xī là wénmíng de biāo zhì shì wèi jì niǎn  
表，也是古希腊文明的标志，是为纪念  
gōngyuánqiān shì jì xī là hé bō sī de yì chǎngcháng dà  
公元前15世纪希腊和波斯的一场 长达  
nián de zhànzhēng ér xiū jiàn de  
50年的战争而修建的。



wéi chéng zhōng cóng yǒu sì zhǒng jiàn zhù wù shānmén  
卫城中共有四种建筑物：山门、  
shèng lì nǚ shén ní kāi shénmiào yí ruǐ kè tí wēng shénmiào  
胜利女神尼开神庙、伊瑞克提翁神庙  
hé bā tí nóng shén miào tú zhòng de bā tí nóng shén miào shì  
和巴提农神庙。图中的巴提农神庙是  
wéi chéng zhōng de zhǔ yào jiàn zhù hé jié chū dài biǎo gòngfèng  
卫城中的主要建筑和杰出代表，供奉  
zhe yǎ diǎn de bǎo hù shén yá diǎn nà nǚ shén  
着雅典的保护神——雅典娜女神。



zài shí jí tǔ ēr qí yú wéi ní sī de zhànzhēng  
在17世纪土耳其与威尼斯的战争  
zhōng wéi ní sī de páohuó jí zhòng le cún fàng zài shénmiào  
中，威尼斯的炮火击中了存放在神庙  
zhōng de dàn yào jù liè de bào zhà bù jǐn cuī huǐ le shénmiào  
中的弹药，剧烈的爆炸不仅摧毁了神庙  
de wū dǐng hé qiáng bì mǎn yán de dà huǒ yě shǐ wéi chéng de  
的屋顶和墙壁，蔓延的大火也使卫城的  
suǒ yǒu jiàn zhù huà wéi yí piàn fèi xū  
所有建筑化为一片废墟。



古罗马科洛西姆圆形剧场



gǔ luó mǎ de yuánxíng jù chǎng yòu bì chéng zuò kè  
古罗马的圆形剧场，又被称作科  
luò xi mǔ dòu jǐ chǎng tā gōng fēn shàng xià sì céng shì  
洛西姆斗技场，它共分上下四层，是  
gōngjìng sài hé biǎoyǎn de dì fang dàn zhǔ yào shì wéi jué dòu  
供竞赛和表演的地方，但主要是为角斗  
ér yòng rén yù rén shòu yǔ shòu rén yù shòu de jué dòu shì  
而用，人与人、兽与兽、人与兽的角斗是  
gǔ luó mǎ shí qí de yí zhōngcán kù ér yě mán de yú lè  
古罗马时期的一种残酷而野蛮的娱乐。

jù chǎng dǐ bù de shí tou mí gōng zài dāng shí shí  
剧场底部的石头“迷宫”在当时是  
yòng lái qí jìn shàng chǎng jué dòu de nǚ lì hé yě shòu de  
用来囚禁上场角斗的奴隶和野兽的，  
biǎoyǎn shí yòng mù bǎn zhé gài qǐ lái jiù chéng le yuánxíng de  
表演时用木板遮盖起来，就成了圆形的  
wǔ tái zhí dàoxián zài zhè lǐ yě jīngcháng shàng yǎn gǔ xī là  
舞台，直到现在这里也经常上演古希腊  
de xiè jù xin yìn zhe zhòngduó rén xīn shǎng  
的戏剧，吸引着众多人欣赏。

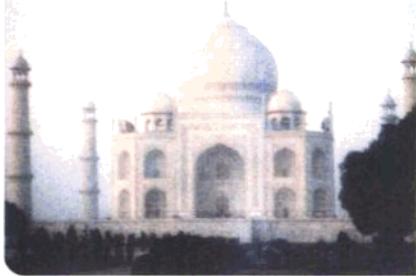


zhè zuò xiū jiàn yú gōngyuán shì jì de dà jù chǎng  
这座修建于公元1世纪的大剧场，  
shì gǔ luó mǎ jiàn zhù de zuì jié chū dài biǎo suí jī jīng dì  
是古罗马建筑的最杰出代表，虽几经地  
zhèn huǒ zài hé rén wéi de pō huài zhè zuò jù shuō kě yǐ róng  
震、火灾和人为的破坏，这座据说可以容  
nà shàngwàn rén de wěi dà jiàn zhù réng rán qì shì hóng dà bù  
纳上万人的伟大建筑仍然气势宏大，不  
kui wéi zhòngshí jì shì jiè qí dà jiàn zhù zhī yī  
愧为中世纪世界七大建筑之一。



印度泰姬陵

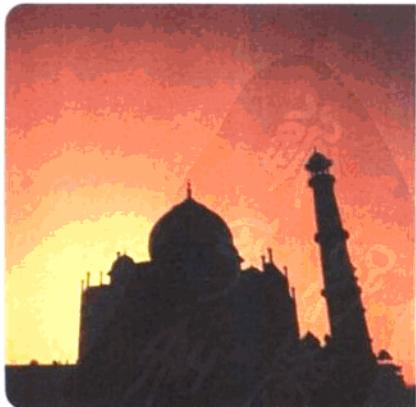
tài jī língróng yù jù yīndù xīndé lǐ yuē gōng  
泰姬陵位于距印度新德里约195公  
lǐ de yá nà mù hé pàn shì shí jì gǔ yīndù mó wò ēr  
里的亚纳穆河畔，是17世纪古印度莫卧尔  
wángcháo dì wǔ dài huáng dì shā jiā hàn wéi tā de chōng fēi tài  
王朝第五代皇帝沙贾汗为他的宠妃泰  
jī mǎ hā ěr xiù jiàn de língróng zhěng gè gōngchéng fēi shí  
姬马哈尔修建的陵墓，整个工程费时22  
nián yǒu dà lì shí de mèngjìng de měiyù  
年，有“大理石的梦境”的美誉。

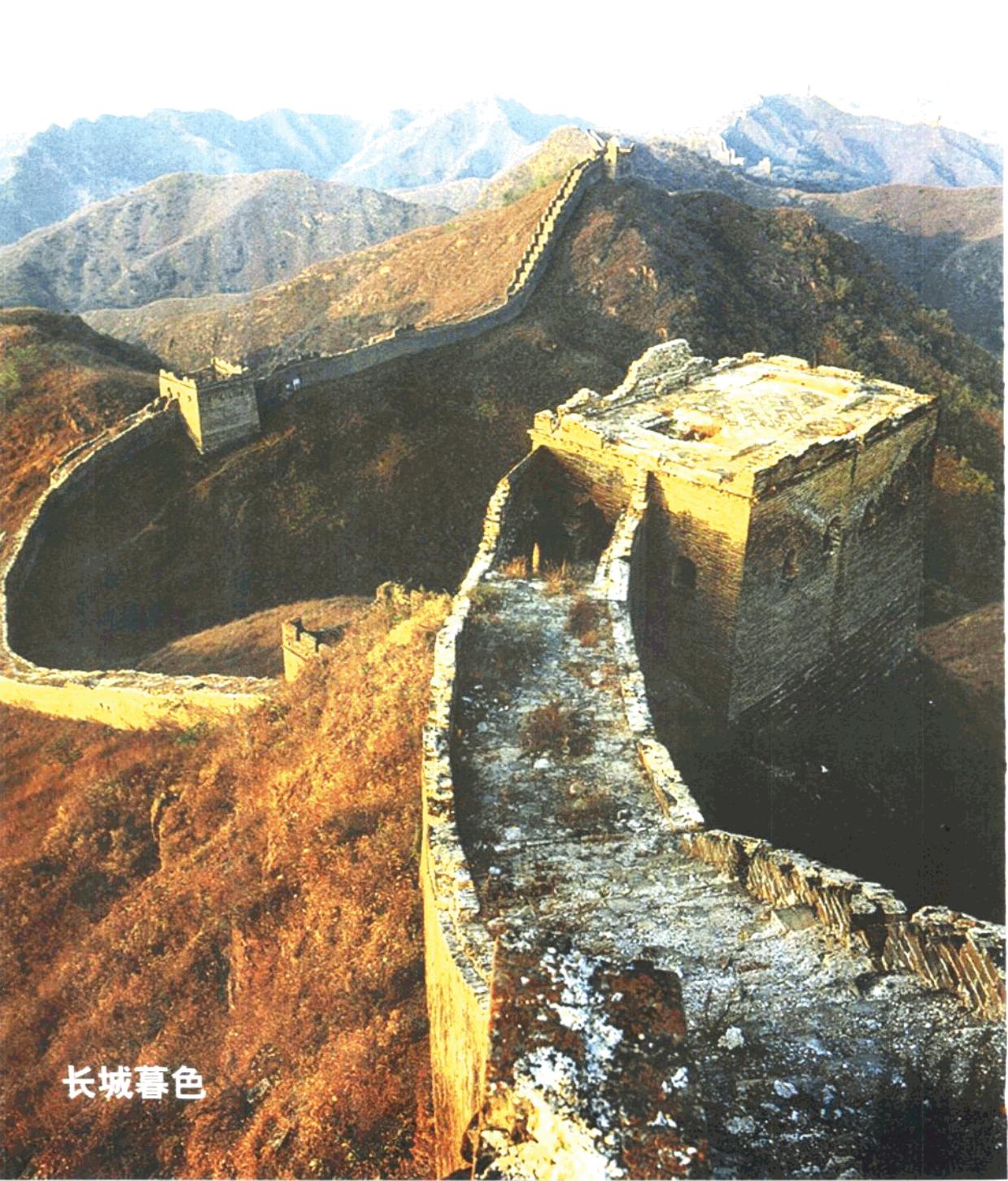


zǒu jìn língróng kě yǐ kàn dào língróng tǐ de dà lì shí  
走近陵墓，可以看到陵体的大理石  
shàng xiāngqian zhe dà liàng de yún bān shí mǎ nǎo hóng yù  
上镶嵌着大量的云斑石、玛瑙、红玉，  
pīn chéng yù jīn xiāng bǎi hé huà dēng gè zhǒng měi lì de tú  
拼成郁金香、百合花等各种美丽的图  
àn qí zhòng yóu yì xié huā huī bǎo píng de tú àn jù yǒu  
案，其中有一些花卉宝瓶的图案，具有  
nóng yù de zhōngguó tè sè  
浓郁的中国特色。

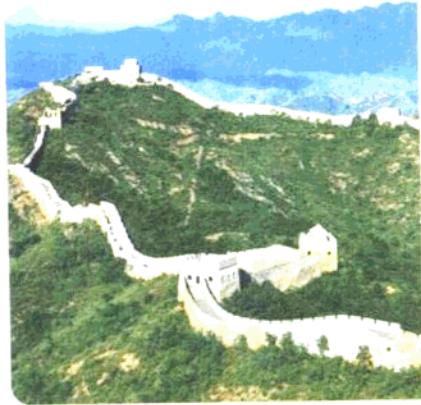


tài jī língróng de jiànzhù wēi è zhàng dài zhē xiù lì duàn  
泰姬陵的建筑巍峨中带着秀丽，端  
zhuāng ér chúnjìng chōngmǎn le língxiù zhī qì fāngfú zhè  
庄而纯净，充满了灵秀之气，仿佛这  
língróng de zhǔ rén yí yáng měi lì huáguì zhěng gè língróng jí  
陵墓的主人一样美丽、华贵。整个陵墓及  
tǎlóu shì yí sī lán jiàn zhù de jīngdiǎn zhī zuò  
塔楼是伊斯兰建筑的经典之作。





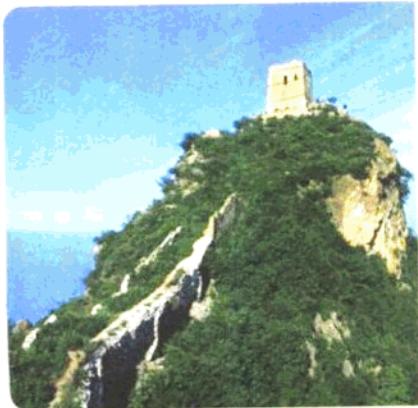
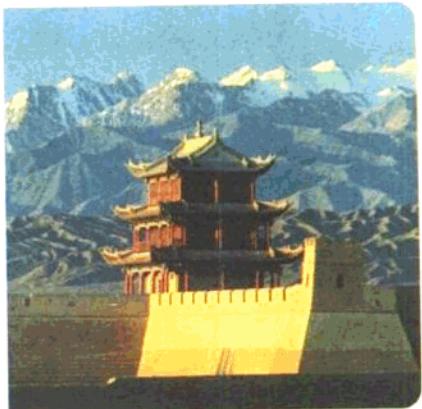
长城暮色



chángchéng xi qǐ lín táo dōng zhì liáo dōng yá lǜ jiāng  
长城西起临洮东至辽东鸭绿江  
pàn quáncháng gōng lǐ huá lǐ gǔ  
畔，全长 6350 公里 (12700 华里)，故  
chēngwàng lǐ chángchéng tā shǐ jiàn yú zhànguó shí qī hòu  
称万里长城。它始建于战国时期，后  
jīng duō gè cháo dài de xiū zhù cài xíngchéng le rú jīn zhě  
经 20 多个朝代的修筑，才形成了如今这  
ge wáng yú lǐ de wěi dà gōngchéng zhè shì zhōnghuá mǐn zú  
个万余里的伟大工程。这是中华民族  
de xiàngzhēng yě shì rén lèi wénmíng lì shǐ shàng de qí jì  
的象征，也是人类文明历史上的奇迹。

### chángchéng yóu chéngqiáng dí tái fēnghòu hé guān 长城由城墙、敌台、烽堠和关

ài sì gè bù fèn zǔ chéng yī shān shì ér jiàn qiāng jī de  
隘四个部分组成，依山势而建，墙基的  
měikuàihuágǎngyánzhòng duōgōng jīn dí tái yòng yú zhù  
每块花岗岩重 1000 多公斤，敌台用于驻  
jūn fēnghòu yòng lái chuán bào dí qíng guān ài yòng yǐ bǎ shǒu  
军，烽堠用来传报敌情，关隘用以把守  
jiāotóng yào dào zhù míng de yóushān hǎi guān jiā yù guān jū  
交通要道，著名的有山海关、嘉峪关、居  
yóngguān yàn ménguāndēng  
庸关、雁门关等。



wàn lǐ chángchéng shì wǒ guó gǔ dài rén mǐn zhì huì hé  
万里长城是我国古代人民智慧和  
chuàngzào lì de jié jing shì shì liè shàng zuì cháng de jiàn zhù  
创造力的结晶，是世界上最长的建筑  
wù qí gōngchéng liàng zhí jù xiū jiàn nán dù zhì dà shǐ  
物。其工程量之巨、修建难度之大，使  
tā chéng wéi rén lèi wénmíng shǐ shàng de fēng bēi jīn xiān cún  
它成为人类文明史上的丰碑。仅现存  
de míngchángchéng jiù xiān hòu cí jīng lì le duōnián  
的明长城就先后 18 次经历了 100 多年  
cái wánchéng de