

儿童科普知识丛书

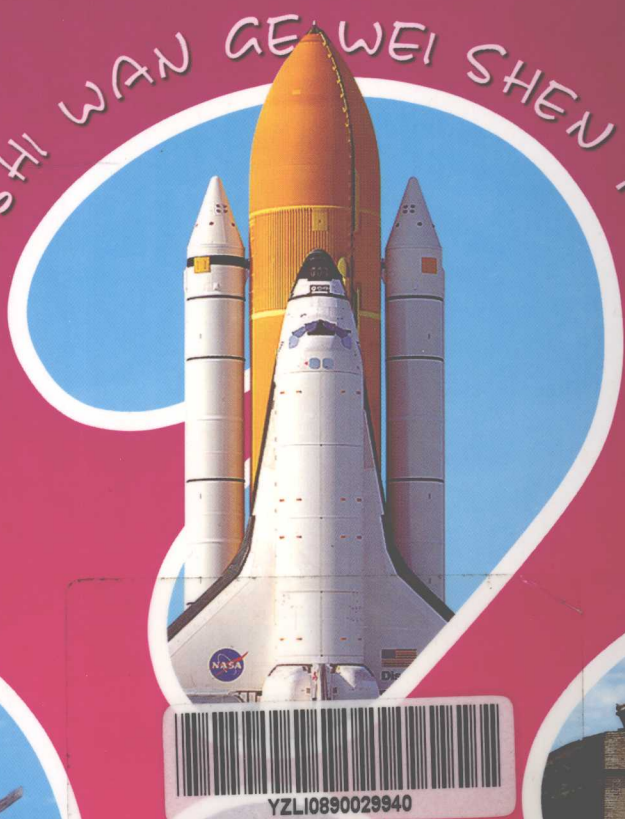
④

# 十万个为什么

张云凯 编著

国家 军事 科技 发明

SHI WAN GE WEI SHEN ME



中国人口出版社

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么④ / 张云凯编著. — 北京 : 中国人口出版社, 2011.1  
(儿童科普知识丛书)  
ISBN 978-7-5101-0614-9

I. ①十… II. ①张… III. ①科学知识—儿童读物  
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第224841号



儿童科普知识丛书

十万个为什么④

张云凯 编著

---

出版发行 中国人口出版社  
印 刷 沈阳美程在线印刷有限公司  
开 本 889×1194 1/12  
印 张 9  
字 数 100千字  
版 次 2011年1月第1版  
印 次 2011年1月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5101-0614-9  
定 价 55.20元(共4册)

---

社 长 陶庆军  
网 址 [www.rkcbs.net](http://www.rkcbs.net)  
电子信箱 [rkcbs@126.com](mailto:rkcbs@126.com)  
电 话 (010)83519390  
传 真 (010)83519401  
地 址 北京市宣武区广安门南街80号中加大厦  
邮 编 100054

---

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换





儿童科普知识丛书

# 十万个为什么

国家 · 军事 · 科技 · 发明



张云凯 编著



中国人口出版社



# 编者的话



在孩子成长的道路上,会产生许多问题,比如:

秋天大雁为什么往南飞?

玉米为什么长“胡须”?

人为什么会做梦?

……

孩子们的大脑中充满了类似的问题,许多成人司空见惯的现象,在孩子看来却是那样奥妙无穷,无数奇奇怪怪的“为什么”伴随他们进入更多未知的世界。而这种天生的好奇,正是孩子们了解新世界的方式,于是,科学而准确的答案,就成了他们必不可少的知识补给。

这套《十万个为什么》共四册,涵盖了宇宙、地球、动物、植物、人体、生活、体育、交通、国家、军事、历史和文化等领域。编者从孩子的视角出发,精选了孩子们最想知道的“为什么”,引领他们进入神奇的知识世界,不仅让他们从简洁的文字里学到知识,还能从精美的图片中认识事物的真实面貌。

学问无止境,探索无穷尽,希望孩子们能从问题中不断认识新世界,发现新知识。



# 目录



## 国家

Guo Jia

- “中国”的英文单词为什么写作“China”? 9
- 为什么说黄河是中华民族的摇篮? ……9
- 不丹国旗上为什么镶有“中国龙”? ……10
- 印度尼西亚为什么被称为“千岛之国”? 10
- 日本为什么多火山和地震? ……11
- 黎巴嫩国旗上为什么绘有一棵雪松? …11
- 哪个国家拥有“佛塔之国”的美誉? ……12
- 孟加拉国为什么被称为“池塘之国”? …12
- 哪个国家被称为“花园城市国家”? ……13
- “油海七珍”是指哪个国家? ……13
- 为什么称瑞士为“钟表王国”? ……14
- “郁金香王国”是哪个国家? ……14
- 为什么称马耳他为“地中海的心脏”? …15
- 为什么说维也纳是“音乐之都”? ……15

- 挪威为什么有“半夜太阳国”的美誉? …16
- 瑞典为什么被誉为“欧洲锯木场”? ……16
- 芬兰为什么被称为“千湖之国”? ……17
- 雷克雅未克为什么被称为  
“冒烟的无烟城市”? ……17
- 意大利为什么被称为“天然博物馆”? …18
- “欧洲首都”是哪个城市? ……18
- 西班牙为什么能成为  
世界上著名的旅游国家? ……19
- 为什么说埃及是“尼罗河的赠礼”? ……19
- 为什么把肯尼亚称为“人类的摇篮”? …20
- 埃塞俄比亚为什么被称为“东非水塔”? 20
- 苏丹人为什么一年四季都身着长袍? …21
- 索马里人为什么敬重骆驼? ……21
- 利比里亚的国旗  
为什么会飘遍各大洋? ……22
- 苏丹为什么有“世界火炉”之称? ……22
- 为什么马达加斯加被称为“牛的王国”? 23
- 为什么南非有 3 个首都? ……23
- 澳大利亚为什么被称为  
“骑在羊背上的国家”? ……24
- 新西兰国旗上为什么绘有  
英国国旗的图案? ……24
- 为什么斐济群岛被称为  
“南太平洋的十字路口”? ……25
- 瑙鲁为什么被称为“无土之邦”? ……25







哪个国家是

“第一个看到日出的国家”？……26

哪个国家被称为“枫叶之国”？……26

墨西哥为什么被称为“仙人掌之国”？……27

美国为什么把白头海雕选定为国鸟？……27

世界最大的五大湖水域是怎么形成的？……28

为什么称巴巴多斯是

“西印度群岛的疗养院”？……28

哪个国家的版图形如鳄鱼？……29

巴哈马为什么被称为

“拉丁美洲的伊甸园”？……29

为什么巴西素有“咖啡王国”之称？……30

玻利维亚为什么被称为“南美的西藏”？……30

委内瑞拉为什么被称为

“南美洲的石油国”？……31

巴西的亚马孙雨林为什么

被称为“地球之肺”？……31

## 军事

Jun Shi

古代士兵为什么在打仗时要穿戴盔甲？……33

为什么说云梯是古代

最有效的攻城器械？……33

军用钢盔是怎么来的？……34

古代城墙四周为什么有护城河？……34

战士为什么穿迷彩服？……35

迷彩服为什么能迷惑敌方侦察？……35

防弹服为什么能防弹？……36

水手服的军帽后面为什么有飘带？……36

中国水兵服披肩上为什么有4道白杠？……37

飞行员为什么穿茄克式服装？……37

为什么要建立联合国维持和平部队？……38

燧发枪是如何发展完善的？……38

自动手枪有哪些特点？……39

为什么微声手枪射击时

产生的声音特别小？……39

转轮手枪是如何发射的？……40

步枪是如何发展的？……40

步枪口径是怎样变化的？……41

冲锋枪有哪些特点？……41

机枪有哪些用途和种类？……42

为什么说通用机枪可轻重两用？……42

高射机枪有哪些用途？……43

为什么迫击炮能击中遮蔽物后的目标？……43

榴弹发射器有哪些特点和分类？……44

火箭炮是怎样布雷的？……44

自行火炮有什么优势？……45







坦克车轮上为什么有履带? .....45

为什么有的坦克能在陆地和水中行驶? 46

为什么主战坦克比普通坦克厉害? .....46

为什么反坦克地雷是坦克的克星? .....47

装甲运输车有哪些用途和特点? .....47

装甲扫雷车有哪些用途? .....48

为什么战斗机被称为“空中霸王”? .....48

轰炸机可分为哪几类? .....49

为什么预警机要背个大圆盘? .....49

无人驾驶飞机是怎样在空中行进的? ...50

舰载机有哪些用途和类别? .....50

为什么反潜机能消灭潜艇? .....51

为什么隐身飞机会“隐身术”? .....51

隐身飞机的“克星”是什么? .....52

为什么侦察机被称为“空中间谍”? .....52

空中加油机是怎样实现空中加油的? ...53

为什么喷气式飞机烧煤油而不烧汽油? 53

鹞式攻击机为什么能垂直起飞? .....54

为什么把电子对抗飞机称为“电子保镖”? 54

为什么说航空母舰是海军舰船中的  
“巨无霸”? .....55

航空母舰担负哪些任务? .....55

“尼米兹”级航空母舰有哪些武器装备? 56

“依阿华”级战列舰为什么被称为  
“海上霸主”? .....56

为什么说“密苏里”号

战列舰是历史名舰? .....57

为什么说导弹艇比鱼雷艇  
具有更强的战斗力? .....57

为什么鱼雷能在海中不同深度航行? ...58

常规潜艇为什么不能长时间潜在水下? 58

军用卫星是如何逐步应用的? .....59

雷达是如何确定目标的距离和高度的? 59

精确制导炸弹采取了哪些  
制导系统和制导方式? .....60

导弹有哪些类别? .....60

导弹有哪些发射方式? .....61

为什么说导弹武器是武器发展史中  
一次质的飞跃? .....61

巡航导弹是如何攻击目标的? .....62

为什么说贫铀弹具有很强的穿甲性能? 62

原子弹爆炸为什么会产生蘑菇云? .....63

氢弹由哪几部分组成? .....63

为什么称中子弹是“干净”的核武器? ...64

为什么化学武器杀伤力很大? .....64

新概念武器是指什么? .....65

激光武器有哪些优点? .....65



# 科技

Ke Ji

什么是细胞工程? .....	67
什么是基因工程? .....	67
质量和重量是一回事吗? .....	68
什么是惯性? .....	68
超重和失重是怎么回事? .....	69
火箭为什么能飞出地球? .....	69
为什么人不弯腿就跳不高? .....	70
纸片等小物体在下坠时	
为什么会旋转? .....	70
为什么风筝能飞上蓝天? .....	71
为什么吸管可以把饮料吸上来? .....	71
为什么“不倒翁”始终不倒? .....	72
为什么溜溜球能自动返回手中? .....	72
在空气中扔东西很容易,	
在水里为什么很难呢? .....	73
为什么在山里大声叫喊会听到回声? .....	73
放大镜有什么作用? .....	74
望远镜为什么能使	
我们看清远处的物体? .....	74



为什么显微镜能看到微观世界? .....	75
为什么指南针能指南? .....	75
橡皮为什么会擦掉铅笔字迹? .....	76
气球为什么能大能小? .....	76
脏雪为什么比干净的雪容易融化? .....	77
发电机为什么能发电? .....	77
为什么鸟儿停在电线上不会触电? .....	78
人类是怎样利用海水发电的? .....	78
人类可以利用风来做什么? .....	79
为什么大理石上有各种各样的色彩? .....	79
玻璃上的花纹是怎样刻出来的? .....	80
为什么冬天容易发生煤气中毒? .....	80
夏天,湖面上为什么常常冒气泡? .....	81
为什么说干冰不是普通的冰? .....	81
空气也有重量吗? .....	82
为什么金、银、铂被称为贵金属? .....	82
为什么铁会生锈? .....	83
为什么焰火的颜色五彩缤纷? .....	83
为什么电灯泡用久了会发黑? .....	84
为什么陶瓷不能像钢铁那样坚硬? .....	84
为什么说金刚石非常硬? .....	85
为什么蓄电池能蓄电? .....	85
什么是X射线? .....	86
什么是紫外线? .....	86



什么是原子能? .....	87
什么是复合材料? .....	87
为什么碱性电池比较耐用? .....	88
为什么电子计算机又称为“电脑”? .....	88
为什么计算机“说话”? .....	89
为什么计算机能“思考”? .....	89
为什么磁盘可以保存信息? .....	90
为什么计算机的时钟 在断电时仍能正常工作? .....	90
为什么要用鼠标? .....	91
为什么触摸屏能对人的触摸作出反应? .....	91
为什么一般电脑上网都要用“猫”? .....	92
为什么一根光纤可以同时 让成千上万人通话? .....	92
什么是无线上网? .....	93
为什么计算机能够发送传真? .....	93
商品为什么要使用条形码? .....	94
什么是程序? .....	94
什么是远程教学? .....	95
为什么用计算机能 准确及时地进行天气预报? .....	95
机器人的各种感觉是从哪里来的? .....	96
为什么机器人能听懂人讲的话? .....	96
为什么机器人能够到太空工作? .....	97
机器人会“生病”吗? .....	97



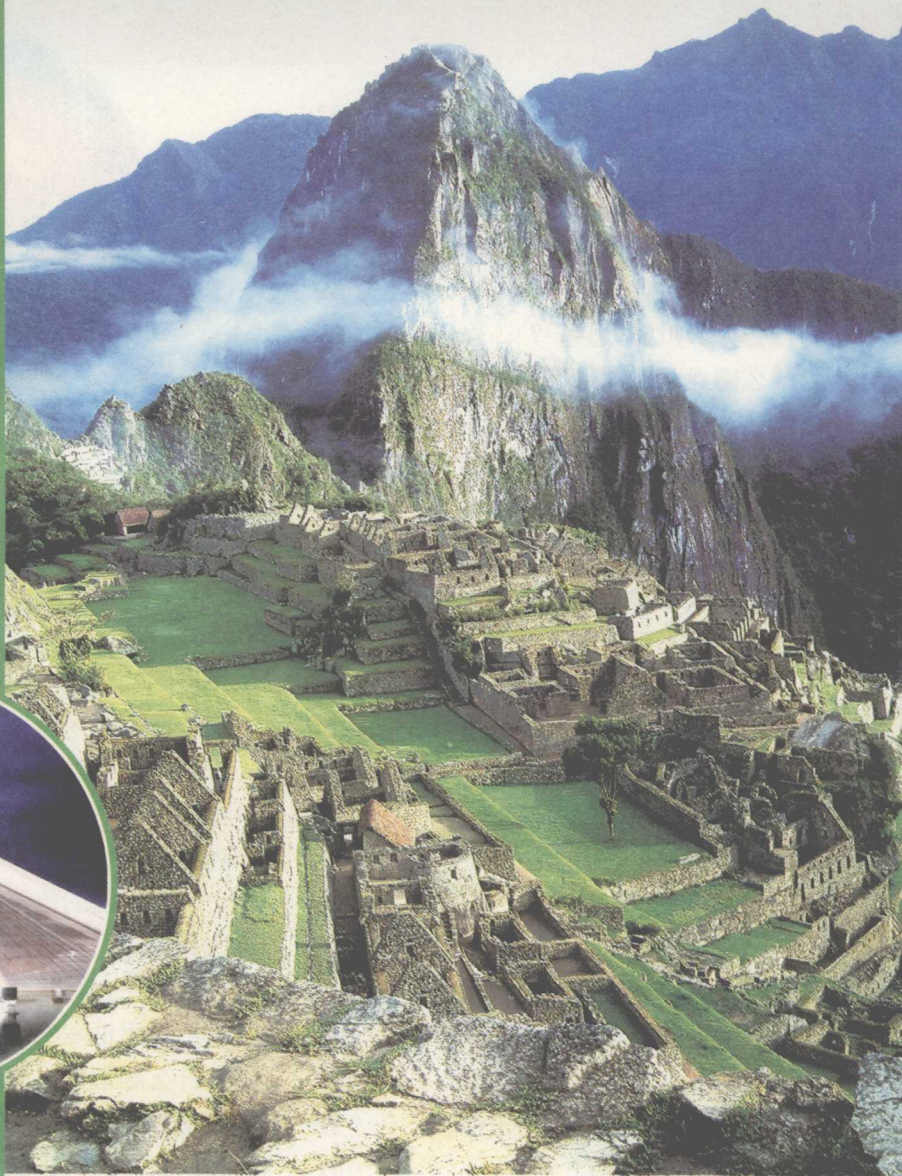
## 发明

Fa Ming

谁发明了造纸术? .....	99
活字印刷术是怎样发明的? .....	99
火药是怎样发明的? .....	100
指南针是何时发明的? .....	100
世界第一台测定 地震的仪器是谁发明的? .....	101
世界第一台电脑是谁发明的? .....	101
世界第一台静电复印机是谁发明的? .....	102
蒸汽机是谁发明的? .....	102
为什么居里夫人被称为“镭的母亲”? .....	103
避雷针是谁发明的? .....	103
世界最早的听诊器是谁发明的? .....	104
谁发明了直流电源? .....	104
电视是谁发明的? .....	105
电影最初被搬上银幕是在什么时候? .....	105
电话是怎样发明的? .....	106
电灯是谁发明的? .....	106
毛笔是什么时候发明的? .....	107
玻璃是什么时候出现的? .....	107



# 国家



国家是指世界上各个有疆域、人民、独立地位和主权的不同于地区的政治实体。全世界共有 200 多个国家，每一个国家都独具特色：为什么说维也纳是“音乐之都”？意大利为什么被称为“天然博物馆”？哪个国家第一个看到日出？……这一个个充满吸引力的国家，正等待着我们去“游览”，赶快出发吧！





## “中国”的英文单词为什么写作“CHINA”？



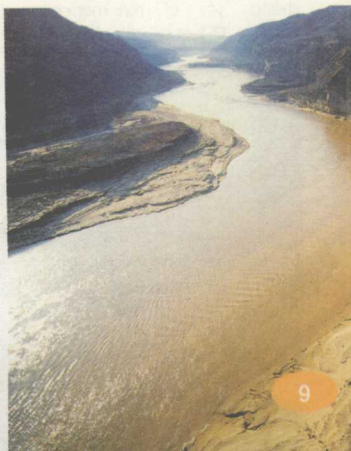
景泰蓝

“China”一词原是指“瓷器”。我国在西汉时期开辟了丝绸之路，使丝绸及瓷器传到西亚及欧洲各国。从此，“China”成为“中国”与“瓷器”的双关语。据《英汉词海》记载，“china”

作为瓷器的涵义，源于波斯语“chini”，由于受“中国”这种表示法的影响，产生了元音音变，由“chini”变为“china”，成为瓷器的专有名词。用“China”作为“中国”的英语单词，体现了中国瓷器对世界的影响。

## 为什么说黄河是中华民族摇篮？

黄河流域不仅是中华民族的摇篮，也是世界古代文化发祥地之一。在黄河流域曾经生活着著名的“蓝田猿人”、“大荔人”、“丁村人”、“许家窑人”、“河套人”等，并形成了著名的半坡文化、磁山文化和仰韶文化。这说明从远古时期中华民族就已经在黄河流域从事生产活动了。传说中华民族的始祖黄帝，就生于河南的新郑，主要活动于黄河流域一带；以后各个王朝的政治文化中心也大都在黄河流域。因此黄河被称为中华民族的摇篮。

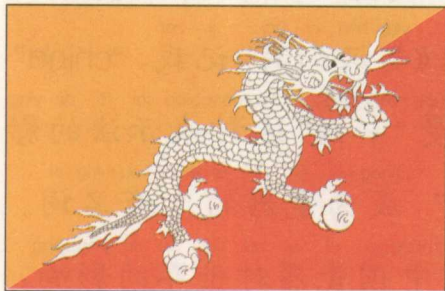






## 不丹国旗上为什么镶有“中国龙”？

zài bù dān guó qí shàng yǒu yì tiáo sì zhǎo gè zhuā yì kē bǎo zhū de bái sè fēi lóng zhè shì yīn wèi  
在不丹国旗上有一条四爪各抓一颗宝珠的白色飞龙，这是因为  
bù dān céng shì zhōng guó de fù shǔ guó bù dān guó wáng shòu zhōng guó huáng dì cè fēng ér qiě guó qí shàng de  
不丹曾是中国的附属国，不丹国王受中国皇帝册封，而且国旗上的  
lóng yán gé zūn shǒu zhōng guó fān shǔ de guī dìng cǎi yòng de shì sì zhǎo jīn lóng zhè shì fān wáng jí bié de  
龙严格遵守中国藩属的规定，采用的是四爪金龙，这是藩王级别的  
biāo zhì bù dān rén fēi cháng xǐ huān zhōng guó lóng rèn wéi lóng shì sì líng zhī yī shì jí xiáng de dòng wù  
标志。不丹人非常喜欢中国龙，认为龙是四灵之一，是吉祥的动物，



zhǎng guǎn zhe léi yǔ néng gěi rén men dài lái fēng tiáo yǔ shùn suǒ  
掌管着雷雨，能给人们带来风调雨顺。所  
yǐ bù dān rén chēng zì jǐ de guó jiā wéi lóng guó yòng lóng  
以，不丹人称自己的国家为“龙国”，用“龙”  
xiàng zhēng guó jiā de quán lì bìng bǎ lóng zuò wéi guó qí de zhǔ yào  
象征国家的权利，并把龙作为国旗的主要  
tú àn  
图案。

## 印度尼西亚为什么被称为“千岛之国”？

yìn dù ní xī yà wèi yú yà zhōu de dōng nán bù shì shì jiè shàng zuì dà de qún dǎo guó jiā jù  
印度尼西亚位于亚洲的东南部，是世界上最大的群岛国家，据  
tǒng jì yǒu rén dìng jū de dǎo yǔ jiù yǒu jiāng jìn 1000 gè jiā shàng qí tā dà dà xiǎo xiǎo de dǎo yǔ  
统计，有人定居的岛屿就有将近1000个，加上其他大大小小的岛屿，  
gòng yǒu gè zhòng duō de dǎo yǔ yóu rú yì kē kē fēi cuì sā luò zài wàn qǐng bì bō zhī  
共有17508个。众多的岛屿，犹如一颗颗翡翠，撒落在万顷碧波之  
shàng yīn cǐ rén men chēng yìn dù ní xī yà wéi qiān dǎo zhī guó  
上，因此人们称印度尼西亚为“千岛之国”。







## 日本为什么多火山和地震?

rì běn wèi yú yà ōu bǎn kuài yǔ tài píng yáng  
日本位于亚欧板块与太平洋  
bǎn kuài jiāo jiè chù àn zhào dì zhì bǎn kuài xué shuō  
板块交界处。按照地质板块学说，  
tài píng yáng bǎn kuài bǐ jiào báo mì dù bǐ jiào dà  
太平洋板块比较薄，密度比较大，  
yīn ér wèi zhì xiāng duì dī yī xiē dāng tài píng yáng  
因而位置相对低一些。当太平洋  
bǎn kuài xiàng xī shuǐ píng yí dòng shí huì fǔ chōng dào  
板块向西水平移动时，会俯冲到  
xiāng lín de yà ōu bǎn kuài zhī xià yú shì dāng yà  
相邻的亚欧板块之下。于是，当亚  
ōu bǎn kuài yǔ tài píng yáng bǎn kuài fā shēng pèng zhuàng  
欧板块与太平洋板块发生碰撞、



jǐ yā shí liǎng dà bǎn kuài jiāo jiè chù de yán céng biàn chū xiàn biàn xíng duàn liè děng yùn dòng bìng róng yì xíng  
挤压时，两大板块交界处的岩层便出现变形、断裂等运动，并容易形  
chéng huǒ shān hé dì zhèn suǒ yǐ rì běn duō huǒ shān hé dì zhèn  
成火山和地震，所以日本多火山和地震。

## 黎巴嫩国旗上为什么绘有一棵雪松?



lí bā nèn guó qí hóng bái liǎng sè xiāng jiàn zhōng yāng  
黎巴嫩国旗红白两色相间，中央  
yìn zhe yī kē lǜ sè de xuě sōng tú àn xuě sōng shì  
印着一棵绿色的雪松图案。雪松是  
lí bā nèn de guó shù shù gàn cū zhuàng tǐng zhí shù guān  
黎巴嫩的国树，树干粗壮挺直，树冠  
chéng sān jiǎo xíng tǎ zhuàng xiǎn de xiù lì gāng jìng zhuāng  
呈三角形塔状，显得秀丽、刚劲、庄  
yán sù mù xiàng zhēng zhē chún jié hé yǒng shēng xuě sōng  
严、肃穆，象征着纯洁和永生。雪松

shì jiǔ jīng zhī mín tǒng zhì hé yā pò de lí bā nèn rén mín de ǒu xiàng fǎn yǐng le lí bā nèn rén mín de  
是久经殖民统治和压迫的黎巴嫩人民的偶像，反映了黎巴嫩人民的  
mín zú jīng shén jiǎn rěn bù bá yǒng gǎn shàn dòu bú wèi qiáng bào  
民族精神：坚忍不拔，勇敢善斗，不畏强暴。





## 哪个国家拥有“佛塔之国”的美誉？

miǎn diàn xiǎng yǒu fó tǎ zhī guó de měi yù zhè ge guó  
 缅甸享有“佛塔之国”的美誉，这个国  
 jiā de dà bù fen rén dǎ xìn fó jiào zài wàn píng fāng qiān mǐ  
 家的大部分人笃信佛教，在67万平方千米  
 de guó tǔ shàng fó tǎ rú lín sì miào rú xīng yí zuò zuò fó  
 的国土上，佛塔如林，寺庙如星。一座座佛  
 tǎ yǒu de sǒng lì zài dū shì zhōng xīn yǒu de xiāng qiàn zài xiāng jiān  
 塔，有的耸立在都市中心，有的镶嵌在乡间  
 kuàng yě yǒu de jiàn zhù zài shān líng zhī shàng yǒu de diǎn zhuì zài jiāng  
 旷野，有的建筑在山岭之上，有的点缀在江  
 hé yán àn yóu qí shì yǎng guāng dà jīn tǎ yǐ qí páng bó de qì  
 河沿岸。尤其是仰光大金塔以其磅礴的气  
 shì jīng měi de gōng yì xī yǐn zhe chéng qiān shàng wàn de yóu kè  
 势、精美的工艺吸引着成千上万的游客。  
 rú guǒ bǎ suǒ yǒu fó tǎ pái chéng háng kě yǐ cóng miǎn diàn de nán  
 如果把所有佛塔排成行，可以从缅甸的南  
 bù biān jìng yì zhí pái dào běi bù biān jiāng cháng dá duō qiān mǐ  
 部边境一直排到北部边疆，长达1600多千米。



## 孟加拉国为什么被称为“池塘之国”？

mèng jiā lā guó wèi yú nán yà cì dà lù dōng bù de héng hé hé bù lā mǎ pǔ tè lā hé xià yóu  
 孟加拉国位于南亚次大陆东部的恒河和布拉马普特拉河下游  
 de sān jiǎo zhōu shàng jìng nèi jī hū quán bù shǔ yú dī píng de chōng jī píng yuán quán guó yǒu dà xiǎo hé liú  
 的三角洲上，境内几乎全部属于低平的冲积平原，全国有大小河流  
 duō tiáo shì shì jiè shàng hé liú zuì duō de guó jiā zhī yī mèng jiā lā guó hé dào zòng héng mì rú  
 230多条，是世界上河流最多的国家之一。孟加拉国河道纵横、密如  
 zhū wǎng zài wàn píng fāng qiān mǐ de guó tǔ shàng fēn bù zhe duō wàn gè chí táng píng jūn měi  
 蛛网，在14.76万平方千米的国土上，分布着50多万个池塘，平均每

píng fāng qiān mǐ jiù yǒu gè yīn  
 平方千米就有4个。因

cǐ mèng jiā lā guó yǒu chí táng  
 此，孟加拉国有“池塘  
 zhī guó de měi yù  
 之国”的美誉。







## 哪个国家被称为“花园城市国家”？

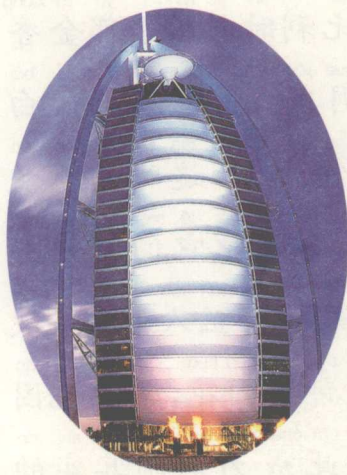
xīn jiā pō wèi yú mǎ lái bàn dǎo nán duān dì chǔ tài  
新加坡位于马来半岛南端，地处太  
píng yáng hé yīn dù yáng hǎng yùn yào dào mǎ liù jiǎ hǎi xiá de  
平洋和印度洋航运要道马六甲海峡的  
chū rù kǒu yóu duō gè dǎo yǔ zǔ chéng hǎi àn xiàn cháng  
出入口，由50多个岛屿组成，海岸线长

qiān mǐ xīn jiā pō jī hū méi yǒu nóng cūn jìng nèi  
140千米。新加坡几乎没有农村，境内  
cǎo mào huā fán zhěng jié měi lì dào lù liǎng páng lǜ shù chéng  
草茂花繁，整洁美丽，道路两旁绿树成  
yīn chéng shì zhōng dào chù shì xiǎo huā yuán xiǎo cǎo píng huā  
荫。城市中到处是小花园、小草坪，花

xiāng cǎo lǜ kōng qì qīng xīn rú jīn xīn jiā pō zhàn dì gōng qīng yǐ shàng de gōng yuán dá 44 gè 0.2  
香草绿，空气清新。如今，新加坡占地20公顷以上的公园达44个，0.2  
gōng qīng de jiē xīn huā yuán yǒu duō gè yīn cǐ xīn jiā pō bèi chēng wéi huā yuán chéng shì guó jiā  
公顷的街心花园有240多个。因此新加坡被称为“花园城市国家”。



## “油海七珍”是指哪个国家？



ā lā bó lián hé qiú zhǎng guó wèi yú ā lā bó bàn dǎo dōng bù  
阿拉伯联合酋长国位于阿拉伯半岛东部  
de bō sī wǎn nán àn yǔ kǎ tǎ ěr shā tè ā lā bó hé ā màn  
的波斯湾南岸，与卡塔尔、沙特阿拉伯和阿曼  
wéi lín yóu ā bù zhā bǐ dí bài shā jiǎ ā zhì màn fù chá yī  
为邻，由阿布扎比、迪拜、沙迦、阿治曼、富查伊  
lā wū mǔ gài wàn hé hā yī mǎ jiǎo gè qiú zhǎng guó zǔ chéng gāi  
拉、乌姆盖万和哈伊马角7个酋长国组成。该  
guó shí yóu zī yuán fēi cháng fēng fù shí yóu kāi cǎi yè zài guó mín jīng jì  
国石油资源非常丰富，石油开采业在国民经济  
zhōng zhàn jué duì yōu shì shì shì jiè shàng zuì zhǔ yào de shí yóu shēng chǎn  
中占绝对优势，是世界上最主要的石油生产  
guó hé shū chū guó zhī yī shí yóu chū kǒu yuē zhàn chū kǒu zǒng zhí de  
国和输出国之一。石油出口约占出口总值的

shí yóu zhì pǐn zhàn yīn cǐ ā lā bó lián hé qiú zhǎng guó bèi chēng wéi yóu hǎi qī zhēn  
80%，石油制品占10%。因此，阿拉伯联合酋长国被称为“油海七珍”。





## 为什么称瑞士为“钟表王国”？



rui shì zhōngbiǎo yè yǒu duō nián de lì shǐ zuì zǎo chū xiàn yú  
瑞士钟表业有400多年的历史，最早出现于16  
shì jì zhōng yè de rì nèi wǎ cóng cǐ zhì biǎo yè biàn chéng wéi yì mén xīn xīng  
世纪中叶的日内瓦，从此制表业便成为一门新兴  
de dú lì de shǒu yì nián rui shì zhì biǎo yì rén chuàng jiàn le  
的、独立的手艺。1601年，瑞士制表艺人创建了  
rì nèi wǎ zhì biǎo xié huì chéng wéi shì jiè shǒu jiā zhōngbiǎo háng yè xié huì  
日内瓦制表协会，成为世界首家钟表行业协会。  
jīng guò duō nián de fā zhǎn rui shì yōng yǒu le ōu mǐ jiā láo lì shì  
经过400多年的发展，瑞士拥有了欧米茄、劳力士  
děng míng shì jiè de zhù míng pǐn pái shǒu dū bó ěr ní yǒu duō jiā  
等驰名世界的著名品牌。首都伯尔尼有1000多家  
zhōngbiǎo diàn zhěng gè chéng shì jiù xiàng yí gè jù dà de zhōngbiǎo zhǎn lǎn guǎn  
钟表店，整个城市就像一个巨大的钟表展览馆。  
suǒ yǐ rui shì bèi chēng wéi zhōngbiǎo wáng guó  
所以瑞士被称为“钟表王国”。

## “郁金香王国”是哪个国家？

hé lán wèi yú ōu zhōu xī běi bù bīn lín běi hǎi yǔ dé guó bǐ lì shí jiē rǎng yù jīn xiāng  
荷兰位于欧洲西北部，濒临北海，与德国、比利时接壤。郁金香  
yuán chǎn yú tǔ ěr qí shì jì yǐn jìn dào hé lán měi nián sān sì yuè jiān hóng de fěn de bái  
原产于土耳其，16世纪引进到荷兰。每年三四月间，红的、粉的、白  
de huáng de zǐ de gè zhǒng yán sè de yù jīn xiāng kāi mǎn zhěng gè hé lán zhè shí de hé lán  
的、黄的、紫的……各种颜色的郁金香开满整个荷兰，这时的荷兰  
chéng le huā de hǎi yáng hé lán de yù jīn xiāng qiú jīng yǒu yí gè rú guǒ bǎ tā men pái liè qǐ  
成了花的海洋。荷兰的郁金香球茎有30亿个，如果把它们排列起  
lái néng gòu rào chì dào quān yù jīn xiāng yǐ qí xuàn lì de huā zī shēn dé hé lán rén xǐ ài bèi  
来，能够绕赤道7圈。郁金香以其绚丽的花姿，深得荷兰人喜爱，被



píng wéi guó huā hé lán yě yīn  
评为国花，荷兰也因  
cǐ chéng wéi míng fù qí shí de  
此成为名副其实的  
yù jīn xiāng wáng guó  
“郁金香王国”。





## 为什么称马耳他为“地中海的心脏”？



马耳他海岸

mǎ ěr tā wèi yú dì zhōng hǎi zhōng bù yóu mǎ ěr  
马耳他位于地中海中部，由马耳  
tā dǎo gē zuǒ dǎo kē mǐ nuò dǎo hé liǎng gè wú rén  
他岛、戈佐岛、科米诺岛和两个无人  
jū zhù de xiǎo dǎo jiāo zǔ chéng shì gè duō qiū líng de guó  
居住的小岛礁组成，是个多丘陵的国  
jiā qiū líng zhōng yǒu xiǎo kuài pán dì fēn bù hǎi àn qū  
家，丘陵中有小块盆地分布，海岸曲  
zhé hǎi àn xiàn cháng qiān mǐ duō tiān rán liáng gǎng  
折，海岸线长180千米，多天然良港，  
shì yī chù zhù míng de xiū xián dù jià qū yóu yú mǎ  
是一处著名的休闲度假区。由于马

ěr tā dì chǔ dì zhōng hǎi zhōng bù è ōu yà fēi sān zhōu de hǎi lù jiāo tōng yào dào shì lì lái  
耳他地处地中海中部，扼欧、亚、非三洲的海路交通要道，是历来  
bīng jiā bì zhēng zhī dì suǒ yǐ yǒu dì zhōng hǎi de xīn zàng zhī chēng  
兵家必争之地，所以有“地中海的心脏”之称。

## 为什么说维也纳是“音乐之都”？

ào dì lì shǒu dū wéi yē nà shǐ zhōng hé yīn yuè lián zài yì qǐ xǔ duō yīn yuè dà shī rú hǎi  
奥地利首都维也纳始终和音乐连在一起。许多音乐大师，如海  
dùn mò zhā tè bèi duō fēn shū bó tè yuē hàn shī tè láo sī fù zǐ dōu céng zài wéi yē nà dù guò  
顿、莫扎特、贝多芬、舒伯特、约翰·施特劳斯父子都曾在维也纳度过  
duō nián yīn yuè shēng yá hǎi dùn de huáng dì sì chóng zòu mò zhā tè de fèi jiā luó de hūn lǐ  
多年音乐生涯。海顿的《皇帝四重奏》、莫扎特的《费加罗的婚礼》、  
bèi duō fēn de mìng yùn jiāo xiǎng qǔ yuē hàn shī tè láo sī de lán sè duō nǎo hé dēng yuè qǔ jūn  
贝多芬的《命运交响曲》、约翰·施特劳斯的《蓝色多瑙河》等乐曲均  
dàn shēng zài wéi yē nà rú jīn wéi yē nà yōng yǒu zuì  
诞生在维也纳。如今，维也纳拥有最  
háo huá de guó jiā gē jù yuàn wén míng xiá èr de yīn yuè dà  
豪华的国家歌剧院、闻名遐迩的音乐大  
tīng hé yī liú shuǐ píng de jiāo xiǎng yuè tuán suǒ yǐ shuō wéi  
厅和一流水平的交响乐团。所以说维  
yē nà shì míng fù qí shí de yīn yuè zhī dū  
也纳是名副其实的“音乐之都”。

