



中国人口出版社

QUESTIONS & ANSWERS



百科知识

庞凤 编著

1000问与答

国家·体育·军事
6

图书在版编目(C I P)数据

科普知识 1000 问与答⑥ / 庞凤, 孙杰编著. — 北京: 中国人口出版社, 2011.1
(少儿科普读物)
ISBN 978-7-5101-0659-0

I. ①科… II. ①庞… ②孙… 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 254676 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



少儿科普读物

科普知识1000问与答⑥

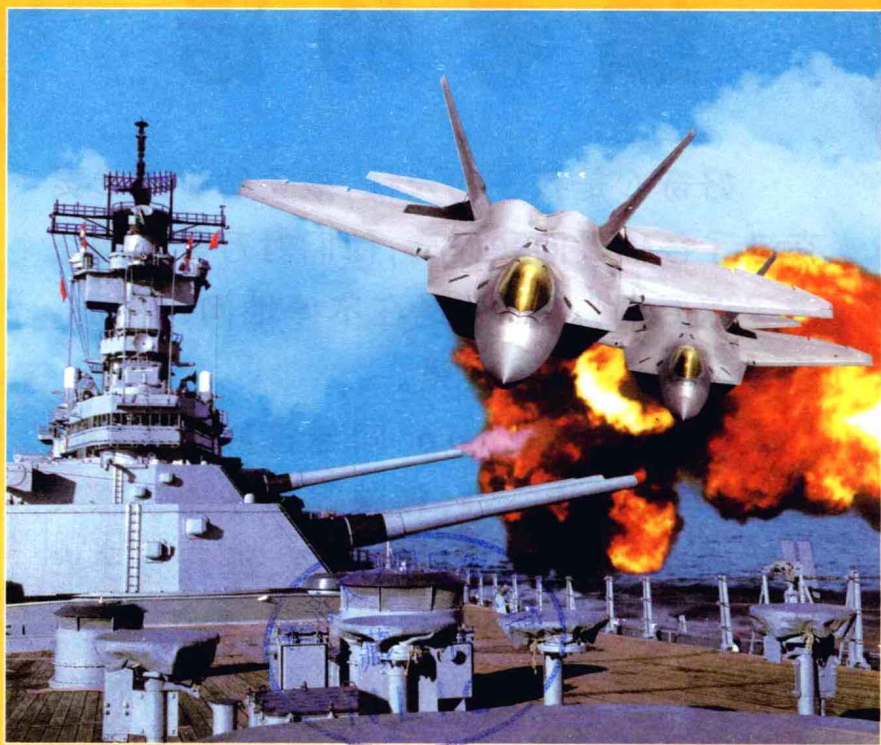
庞凤 孙杰 编著

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 1/16
印 张	9
字 数	100 千字
版 次	2011 年 3 月第 1 版
印 次	2011 年 3 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5101-0659-0
定 价	118.80 元(共 6 册)

社 长	陶庆军
网 址	www.rkcbbs.net
电子信箱	rkcbbs@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



少儿科普读物



科普知识 1000 与答^⑥

国家·体育·军事 庞凤 编著

中国人口出版社



编者的话

好奇心是孩子的天性,孩子幼小的心灵充满了各种疑问和好奇,他们对万事万物充满了浓厚的兴趣,总是在不停地问这问那,想了解世界,探寻究竟。

《科普知识 1000 问与答》注重知识性、科学性和趣味性,精选了孩子比较感兴趣的问题,用通俗易懂的语言,解开孩子心中的疑惑。丛书内容包罗万象,融汇古今:神秘的宇宙、美丽的地球、庞大的动物种群、奇异的植物世界、奇妙的人体奥秘、神奇的科技发明和璀璨的知识世界,帮助孩子在求知的路上轻松快乐地前进。



目录



国家

- 9 “中国”的英文单词为什么写作“China”？
- 10 为什么说黄河是中华民族的摇篮？
朝鲜是个怎样的国家？
- 11 韩国是个怎样的国家？
不丹国旗上为什么镶有“中国龙”？
- 12 哪个国家是世界上最大的内陆国？
印度尼西亚为什么被称为“千岛之国”？
- 13 日本为什么多火山和地震？
黎巴嫩国旗上为什么绘有一棵雪松？
- 14 哪个国家拥有“佛塔之国”的美誉？
菲律宾是个怎样的国家？
- 15 马来西亚有什么特点？
“黄袍佛国”是指哪个国家？
- 16 印度是个怎样的国家？
土耳其是个怎样的国家？
- 17 孟加拉国为什么被称为“池塘之国”？
哪个国家被称为“花园城市国家”？
- 18 “油海七珍”是指哪个国家？
世界上面积最大的是哪个国家？
- 19 为什么称瑞士为“钟表王国”？
“欧洲走廊”是指哪个国家？
- 20 英国是个怎样的国家？
法国是个怎样的国家？
- 21 “浪漫之都”巴黎有什么特点？
“郁金香王国”是哪个国家？
- 22 为什么称马耳他为“地中海的心脏”？
为什么说维也纳是“音乐之都”？
- 23 哪个国家被称为“峡湾国家”？
挪威为什么有“半夜太阳国”的美誉？
- 24 瑞典为什么被誉为“欧洲锯木场”？
芬兰为什么被称为“千湖之国”？
- 25 芬兰最重要的资源是什么？
丹麦是一个怎样的国家？
- 26 冰岛为什么被称为“冰火之国”？
冰岛首都雷克雅未克为什么被称为“冒烟的无烟城市”？
- 27 意大利为什么被称为“天然博物馆”？
意大利的威尼斯有什么特色？
- 28 奥林匹克运动的发源地是哪个国家？
“袖珍国家”梵蒂冈有什么特色？
- 29 “欧洲首都”是哪个城市？
西班牙为什么能成为世界上著名的旅游国家？
- 30 葡萄牙是个怎样的国家？
为什么说埃及是“尼罗河的赠礼”？
- 31 为什么把肯尼亚称为“人类的摇篮”？
津巴布韦是个怎样的国家？

- 32 坦桑尼亚是个怎样的国家？
“战略金属储备库”是指哪个国家？
- 33 埃塞俄比亚为什么被称为“东非水塔”？
索马里人为什么敬重骆驼？
- 34 苏丹人为什么一年四季都身着长袍？
苏丹为什么有“世界火炉”之称？
- 35 利比里亚是个怎样的国家？
利比里亚的国旗为什么会漂遍各大洋？
- 36 尼日利亚是个怎样的国家？
乍得是个怎样的国家？
- 37 几内亚有哪些特点？
“非洲心脏”是指哪个国家？
- 38 为什么马达加斯加被称为“牛的王国”？
为什么南非有3个首都？
- 39 南非为什么被称为“黄金国度”？
澳大利亚为什么被称为“坐在矿车上的国家”？
- 40 澳大利亚为什么被称为“骑在羊背上的国家”？



- 澳大利亚的动植物有哪些特色？
- 41 新西兰的国旗上为什么绘有英国国旗的图案？
为什么斐济群岛被称为“南太平洋的十字路口”？
- 42 瑙鲁为什么被称为“无土之邦”？
“鳄鱼之国”是指哪个国家？
- 43 哪个国家是“第一个看到日出的国家”？
世界上唯一使用两本日历的是哪个国家？
- 44 哪个国家被称为“枫叶之国”？
美国是个怎样的国家？
- 45 美国为什么把白头海雕选定为国鸟？
美国首都华盛顿为什么被称为“无烟首都”？
- 46 世界最大淡水水域——五大湖是怎样形成的？
“白银王国”是指哪个国家？
- 47 墨西哥为什么被称为“仙人掌之国”？
墨西哥有哪些农产品著称于世？
- 48 哥斯达黎加是个怎样的国家？
“世界桥梁”位于哪个国家？
- 49 为什么称巴巴多斯是“西印度群岛的疗养院”？
哪个国家的版图形如鳄鱼？
- 50 巴哈马为什么被称为“拉丁美洲的伊甸园”？
玻利维亚为什么被称为“南美的西藏”？
- 51 委内瑞拉为什么被称为“南美洲的石油国”？
为什么巴西素有“咖啡王国”之称？

- 52 巴西的亚马孙雨林为什么被称为“地球之肺”？
“世界粮仓肉库”是指哪个国家？
- 53 为什么说潘帕斯平原是阿根廷经济的心脏？
为什么秘鲁人崇拜太阳？
- 54 “钻石之国”是指哪个国家？
世界上领土最狭长的是哪个国家？



体 育

- 55 为什么说中国古代体育是中华民族的优秀文化遗产？
- 56 为什么说西周的“六艺”中有丰富的体育内容？
为什么说“六艺”教育注重文武兼备、全面而实用的教育思想？
- 57 为什么说“五禽戏”将我国古代导引术发展到崭新的水平？
为什么我国古代体育活动多在春、秋两季进行？
- 58 为什么我国古代把跳绳运动称为“跳白索”？
为什么说高尔夫球运动与我国古代“捶丸”之戏有渊源？
- 59 为什么说中国象棋起源于对战争的模仿？
为什么说荡秋千是朝鲜族妇女最喜爱的游戏运动？
- 60 为什么走“之”字形路线省力？
为什么运动员在做旋转动作时要缩紧身体？
- 61 为什么跳水有“空中芭蕾”之称？
为什么铅球的重量是7.257千克？
- 62 铁饼运动是怎样产生的？
跳远对人的身体有哪些好处？
- 63 举重运动是怎样产生的？
为什么跑步比赛要逆时针跑？
- 64 为什么跑弯道的时候要内倾？
为什么马拉松长跑的距离规定为42195米？
- 65 为什么短跑运动员要下蹲起跑？
为什么大多数运动员要穿钉子鞋？
- 66 为什么高尔夫球上有“坑”？
为什么台球运动被称为“力学魔术师的表演”？
- 67 为什么把乒乓球称为“桌上的网球”？
排球运动是怎么产生的？
- 68 为什么篮球队员中没有1、2、3号队员？
为什么说中国古代的“蹴鞠”是世界上最早的足球运动？
- 69 为什么把足球称为“世界第一运动”？
为什么比赛中禁止使用兴奋剂？
- 70 为什么运动场都是南北向的？
奥林匹克运动会是怎样形成的？
- 71 现代奥林匹克运动会是从什么时候开始的？
为什么奥运会以五色环为标志？
- 72 为什么奥运会有点燃和传递“圣火”的仪式？
为什么要在奥林匹克运动会赛场点燃圣火？
- 73 奥林匹克圣火火种是如何传到主办国的？

为什么要设计奥运会吉祥物？

- 74 第一次放飞和平鸽是在哪届奥运会？
现代奥运会上第一个女子冠军是谁？



军事

- 75 古代士兵为什么在打仗时要穿戴盔甲？
- 76 为什么说云梯是古代最有效的攻城器械？
古代城墙四周为什么有护城河？
- 77 军用钢盔是怎么来的？
战士为什么穿迷彩服？
- 78 迷彩服为什么能迷惑敌方侦察？
防弹服为什么能防弹？
- 79 水手服的军帽后面为什么有飘带？
中国水兵服披肩上为什么有4道白杠？
- 80 飞行员为什么穿茄克式服装？
为什么要建立联合国维持和平部队？
- 81 什么是冷兵器？
什么是火药兵器？
- 82 什么是轻武器？
什么是单兵自卫武器，有什么特点？
- 83 燧发枪是如何发展完善的？
自动手枪有哪些特点？
- 84 为什么微声手枪射击时产生的声音特别小？
转轮手枪是如何发射的？
- 85 步枪是如何发展的？
步枪口径是怎样变化的？
- 86 狙击步枪有哪些特点？

什么是狙击手，有怎样的分类？

- 87 突击步枪有哪些特点？
AK47突击步枪有什么特点？
- 88 冲锋枪有哪些特点？
机枪有哪些用途和种类？
- 89 轻机枪与重机枪有什么区别？
世界上第一挺真正的机枪是谁发明的？
- 90 为什么说通用机枪可轻重两用？
霰弹枪有什么特点？
- 91 燃料空气炸弹为什么被称为“炸弹之母”？
高射机枪有哪些用途？
- 92 什么是手榴弹，有什么特点？
什么是地雷，有哪些用途？
- 93 什么是穿甲弹，可以分为哪几类？
什么是火箭发射器？
- 94 榴弹发射器有哪些特点和分类？
火焰喷射器有哪些分类和用途？
- 95 什么是火炮，有怎样的发展历史？
什么是加农炮？
- 96 什么是榴弹炮？
什么是加农榴弹炮，有什么特点？
- 97 什么是自行榴弹炮？
滑膛炮有哪些分类和用途？
- 98 什么是激光炮？
什么是高射炮，可以分为哪几类？
- 99 为什么迫击炮能击中遮蔽物后的目标？
火箭炮是怎样布雷的？
- 100 自行火炮有什么优势？
什么是舰炮，可以分为哪几类？
- 101 什么是装甲车辆，可以分为哪几类？
什么是步兵战车？

- 102 坦克车轮上为什么有履带？
为什么主战坦克比普通坦克厉害？
- 103 为什么有的坦克能在陆地和水中行驶？
为什么反坦克地雷是坦克的克星？
- 104 装甲输送车有哪些用途和特点？
装甲扫雷车有哪些用途？
- 105 装甲侦察车装有哪些先进设备？
什么是装甲指挥车？
- 106 什么是装甲工程车，有什么用途？
什么是装甲架桥车？
- 107 什么是装甲救护车？
什么是军用飞机，可以分为哪几类？
- 108 为什么战斗机被称为“空中霸王”？
世界上第一种已生产并装备部队的第四代战斗机是什么？
- 109 世界上第一种可正式作战的隐身战斗机是什么？
什么是攻击机，有什么特点？
- 110 “坦克杀手”是指什么攻击机？
轰炸机可分为哪几类？
- 111 什么是战略轰炸？
目前世界上最重的轰炸机是什么？
- 112 为什么预警机要背个大圆盘？
无人驾驶飞机是怎样在空中行进的？
- 113 舰载机有哪些用途和类别？
为什么反潜机能消灭潜艇？
- 114 为什么隐身飞机会“隐身术”？
隐身飞机的“克星”是什么？
- 115 为什么侦察机被称为“空中间谍”？
什么是武装直升机，有哪些优势？
- 116 米-28武装直升机为什么被称为



- “阿帕奇斯基”？
空中加油机是怎样实现空中加油的？
- 117 为什么喷气式飞机烧煤油而不烧汽油？
“鹞”式攻击机为什么能垂直起飞？
- 118 为什么把电子对抗飞机称为“电子保镖”？
军用运输机有什么特点？
- 119 什么是教练机，有哪些分类？
什么是军舰，有什么用途？
- 120 航空母舰担负哪些任务？
为什么说航空母舰是海军舰船中的“巨无霸”？
- 121 世界上最大的航空母舰是什么？
“尼米兹”级航空母舰有哪些武器装备？
- 122 世界上第一艘核动力航空母舰是什么？
世界上最大的一级常规动力航空母舰是什么？
- 123 什么是战列舰？
“依阿华”级战列舰为什么被称为“海上霸主”？
- 124 为什么说“密苏里”号战列舰是历史名舰？

什么是巡洋舰,有什么用途?

125 为什么说“提康德罗加”级巡洋舰是

水面舰艇飞跃般提高的标志?

什么是驱逐舰,可执行哪些任务?

126 世界上最大的驱逐舰是什么?

什么是护卫舰,可执行哪些任务?

127 什么是扫雷舰,有哪些分类?

世界上静音效果最好的

护卫舰是什么?

128 什么是两栖攻击舰?

什么是登陆舰,可以分为几类?

129 什么是登陆艇,可以分为哪几类?

什么是补给船?

130 为什么说导弹艇比鱼雷艇具有

更强的战斗力?

常规潜艇为什么不能长时间

潜藏水下?

131 潜艇有哪些特点,能执行什么

作战任务?

目前世界上体积最大的

潜艇是什么?

132 为什么鱼雷能在海中不同

深度航行?

什么是水雷,有什么特点?

133 军用卫星是如何逐步应用的?

雷达是如何确定目标的

距离和高度的?

134 精确制导炸弹采取了哪些制导系统

和制导方式?

导弹有哪些类别?

135 什么是战术导弹,可分为哪几类?

什么是战略导弹,有哪些用途?

136 导弹有哪些发射方式?

为什么说导弹武器是武器发展史中

一次质的飞跃?

137 巡航导弹是如何攻击目标的?

什么是核武器?

138 为什么说贫铀弹具有很强的

穿甲性能?

原子弹爆炸为什么会产生蘑菇云?

139 氢弹由哪几部分组成?

为什么称中子弹是“干净”的核武器?

140 为什么化学武器杀伤力很大?

什么是生物武器,有什么特点?

141 什么是防毒面具,有哪些分类?

什么是精确制导武器?

142 什么是智能武器?

激光武器有哪些优点?

143 新概念武器是指什么?

基因武器有哪些危害?



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”?哪个国家是“第一个看到日出的国家”?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”?

“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”密不可分的双关语。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。



明代著名瓷器景泰蓝



为什么说黄河是中华民族摇篮？



中华民族的摇篮——黄河

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。



朝鲜是个怎样的国家？

朝鲜位于亚洲东部、朝鲜半岛北部，西临黄海，东濒日本海，与中国、俄罗斯、韩国相邻，首都平壤。境内地势北高南低、东高西低，多高原、山地，河网稠密，一般短小流急，多瀑布。属于温带季风气候，冬季寒冷干燥，夏季高温多雨。海岸线长，森林、水力和矿产资源较丰富。农产品有水稻、玉米、大豆、烟草和棉花等，高丽参驰名世界。朝鲜是历史悠久的单一民族国家，古代就与中国有友好往来。

平壤主题思想塔





韩国是个怎样的国家？

韩国位于亚洲东部，朝鲜半岛南部。北连朝鲜，西滨黄海，东临日本海，东南隔朝鲜海峡与日本相望，首都首尔。韩国三面环海，海岸曲折，东海岸多悬崖绝壁。地形多样，北部和东部为山地丘陵，太白山脉纵贯东海岸，海



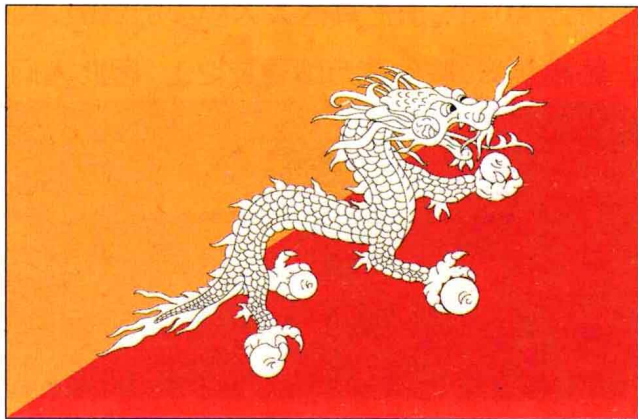
拔 1000 余米，其中雪岳山为全国最高峰。韩国是亚洲经济最发达的国家之一，农产品主要进口国。旅游业发达，景福宫、德寿宫、昌庆宫等为著名旅游景点。



不丹国旗上为什么镶有“中国龙”？

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，掌管着雷雨，能给人们带来风调雨顺。所以，不丹人称自己的国家为“龙国”，用“龙”象征国家的权利，并把龙作为国旗的主要图案。



不丹是我国的邻国，以前曾是吐蕃帝国的一部分。



哪个国家是世界上最大的内陆国？

哈萨克斯坦西临里海，与俄罗斯、中国、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦接壤，首都阿斯塔纳，国土面积为 271.73 万平方千米，是世界上最大的内陆国。全境处于平原向山地的过渡地带，荒漠和半荒漠占国土面积的一半以上。最高点汗腾格里峰，海拔 6995 米，最低点卡拉吉耶洼地，低于海平面 132 米。哈萨克斯坦矿产丰富，钨储量居世界首位，铬和磷矿石储量居世界第二，铜、铅、锌和钼储量居亚洲第一。

哈萨克斯坦移动的民居



印度尼西亚为什么被称为“千岛之国”？

印度尼西亚位于亚洲的东南部，地跨赤道，国名源于希腊文，意为“水中岛国”。印度尼西亚是世界上最大的群岛国家，据统计，有人定居的岛屿就有将近 1000 个，加上其他大大小小的岛屿，共有 17508 个。众多的岛屿，犹如一颗颗翡翠，撒落在万顷碧波之上，因此人们称印度尼西亚为“千岛之国”。



印度尼西亚地形图



日本为什么多火山和地震？

日本位于亚欧板块与太平洋板块交界处。按照地质板块学说，太平洋板块比较薄，密度比较大，因而位置相对低一些。当太平洋板块向西水平移动时，会俯冲到相邻的亚欧板块之下。于是，当亚欧板块与太平洋板块发生碰撞、挤压时，两大板块交界处的岩层便出现变形、断裂等运动，并容易形成火山和地震，所以日本多火山和地震。

日本的富士山是世界最著名的活火山之一。



黎巴嫩国旗上为什么绘有一棵雪松？



黎巴嫩国旗

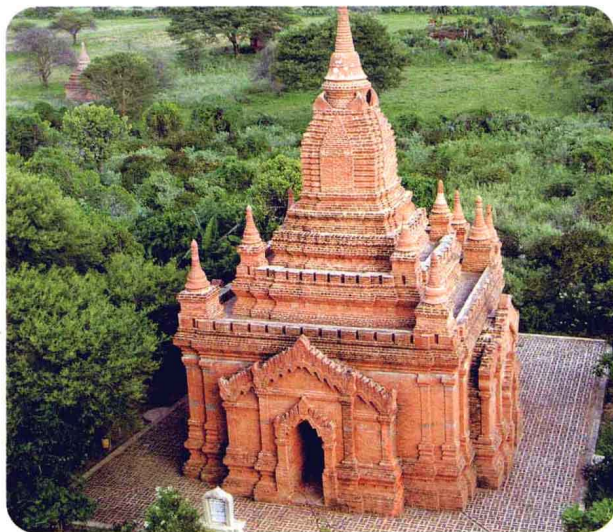
黎巴嫩国旗红白两色相间，中央印着一棵绿色的雪松图案。雪松是黎巴嫩的国树，树干粗壮挺直，树冠呈三角形塔状，显得秀丽、刚劲、庄严、肃穆，象征着纯洁和永生。雪松是久经殖民统治和压迫的黎巴嫩人

民的偶像，反映了黎巴嫩人民的民族精神：坚忍不拔，勇敢善斗，不畏强暴。雪松与金钱松、日本金松为世界著名三大观赏树种。



哪个国家拥有“佛塔之国”的美誉？

缅甸享有“佛塔之国”的美誉，这个国家的大部分人笃信佛教，在 67 万平方千米的国土上，佛塔如林，寺庙如星。一座座佛塔，有的耸立在都市中心，有的镶嵌在乡间旷野，有的建筑在山岭之上，有的点缀在江河沿岸。尤其是著名的仰光大金塔更以其磅礴的气势、精美的工艺吸引着成千上万的游客。如果把所有佛塔排成行，可以从缅甸的南部边境一直排到北部边疆，长达 1600 多千米。

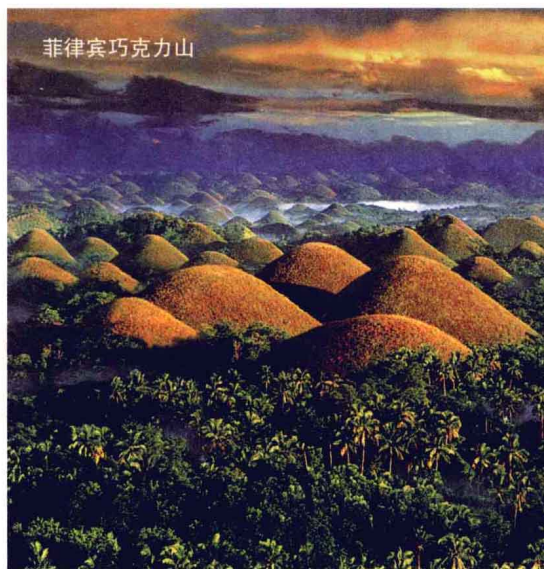


心，有的镶嵌在乡间旷野，有的建筑在山岭之上，有的点缀在江河沿岸。尤其是著名的仰光大金塔更以其磅礴的气势、精美的工艺吸引着成千上万的游客。如果把所有佛塔排成行，可以从缅甸的南部边境一直排到北部边疆，长达 1600 多千米。



菲律宾是个怎样的国家？

菲律宾位于亚洲东南的菲律宾群岛上，共有大小岛屿 7107 个，其中吕宋岛和棉兰老岛占全国面积的三分之二。境内多火山和地震，马荣火山是最大的活火山。菲律宾属于季风型热带雨林气候，高温多雨，湿度大，台风多。植物资源十分丰富，热带植物多达万种，素有“花园岛国”的美称。椰子、甘蔗、马尼拉麻和烟草是菲律宾的四大经济作物。百胜滩、蓝色港湾、碧瑶市、马荣火山等是著名的旅游胜地。



菲律宾巧克力山



马来西亚有什么特点？



马来西亚位于亚洲东南部，首都吉隆坡，由马来亚、沙捞越和沙巴组成，濒临马六甲海峡、南海、苏禄海与苏拉威西海。马来西亚自然资源丰富，锡矿储量丰富，为世界产锡大国，有“锡王国”之称。农业以经济作物为主，橡胶、棕榈和胡椒的产量和出口量居世界前列，有“橡胶王国”和“油棕王国”之称。旅游业是马来西亚第三大经济支柱、第二大外汇收入来源，主要旅游点有吉隆坡、云顶、槟城和马六甲等。



“黄袍佛国”是指哪个国家？

到泰国旅游，处处可见身披黄色袈裟的僧侣，以及富丽堂皇的寺院。佛教是泰国的国教，90%的人信奉佛教，因此泰国有“黄袍佛国”之称。泰国位于亚洲中南半岛中南部，首都曼谷是全国政治、经济、文化中心。泰国是世界著名的大米生产国和出口



泰国攀牙湾风光

国。自然资源丰富，矿产主要有钾盐、锡、天然气、石油和宝石等。泰国旅游资源丰富，曼谷、普吉、清迈等是著名景点，吸引着众多外国游客。