

修订版

精编

# 小学生十万个为什么

第三系列③

世界旅游快车  
体育大世界



黑龙江科学技术出版社

Z228

24.3

# 荣获中宣部 “五个一工程”奖



中共中央宣传部

主编 杨勇翔 姜云明  
编写 杨勇翔 于安祥 李引  
舒旭 王志伟 李若愚  
周丽君 吕春华 曹艳云  
姜云明



ISBN 7-5388-2688-2



9 787538 826883 >

ISBN 7-5388-2688-2/E · 1

定价：(平) 48.00元 (精) 65.00元 (全四册)

责任编辑 曹俊强  
封面设计 王光  
彩页 杨迈 蔡雪 王光  
绘画 肖广兴 王光 蔡雪  
林青芝 孙淑英 朱君

## 精编小学生十万个为什么

JINGBIAN XIAOXUESHENG SHIWANGE WEISHENME

第三系列③

主 编 杨勇翔 姜云明

---

出 版 黑龙江科学技术出版社

(哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

邮编 150001 电话 (0451)3642106 电传 3642143(发行部)

印 刷 辽宁美术印刷厂

(沈阳市北陵大街 17 号)

邮编 110032 电话 (024)6861355

发 行 新华书店上海发行所

(上海市四川中路 133 号)

开 本 850×1168 1/32

印 张 32

字 数 800 000

版 次 1998 年 1 月第 2 版 · 1998 年 1 月第 8 次印刷

印 数 255 001-315 000

书 号 ISBN 7-5388-2688-2/E · 1

定 价 (平)48.00 元 (精)65.00 元

如有印装质量问题请退回印刷厂调换

精编

# 小学生十万个为什么

主编 杨勇翔  
姜云明

第三系列③



黑龙江科学技术出版社

# 目 录

世界旅游快车	9
建造金字塔用的石料是从哪里来的?	10
古代埃及为什么要建造金字塔?	12
美洲金字塔是谁建造的?	13
埃及法老哈夫拉为何造狮身人面像?	14
马丘皮克丘城堡是什么时候的遗迹?	16
古希腊人为什么建造帕特农神庙?	18
帕特农神庙是怎样建造的?	20
白宫为什么是白色的?	21
白金汉宫是什么时候建造的?	23
伦敦有哪些名胜?	25
凡尔赛宫为何是欧洲最辉煌的宫苑?	26
克里姆林宫是名胜古迹吗?	29
比萨斜塔为什么会倾斜?	32
比萨斜塔与伽利略有什关系?	33
囚禁基度山伯爵的伊夫堡在哪里?	34
沙杰罕为什么建造泰姬陵?	36
为什么亚历山大灯塔是世界奇迹?	38
拉什莫尔的石雕是谁的纪念像?	40
为什么要纪念华盛顿等4位总统?	41
美国自由女神像建在什么时候?	42
巴黎为什么要建造埃菲尔铁塔?	44
巴黎有哪些名胜?	45
为什么华沙美人鱼是华沙的象征?	46
为什么阿斯旺水坝是世界奇迹?	48
世界上有哪些著名超高大厦?	50





科威特为什么建造“大塔”?	51
为什么青函隧道是“世纪性大工程”?	52
英吉利海峡隧道建在哪里?	53
伦敦塔桥因何得名?	54
为什么有的国家车辆在路左侧行驶?	56
为什么威尼斯没有车辆?	58
荷兰人为什么围海造田?	60
为什么荷兰有那么多风车?	61
为什么汤加是胖子国?	62

汤加人怎样捕鲸鱼? ..... 63

为什么到泰国一定要访鳄鱼湖? ..... 64

为什么有的地方房屋建造在半空中? ..... 67

美国西部牛仔是些什么人? ..... 69

为什么到日本一定要爬富士山? ..... 71

为什么在广岛到处能见到“中国”二字? ..... 72

什么是日本的花道和茶道? ..... 72

西欧的跳蚤市场是怎么回事? ..... 73

为什么巴黎是狗的天堂? ..... 73

拉普人为什么要养很多驯鹿? ..... 74



驯鹿身上有哪些“宝”?	76
蒙古人为什么住蒙古包?	77
西班牙人怎样进行“抵御海盗”表演?	79
苏格兰男人穿什么样的短裙?	81
为什么印度人在恒河里沐浴?	83
为什么说摩纳哥公国是“袖珍国家”?	85
世界上有哪些“袖珍国家”?	86
为什么梵蒂冈是世界上最小的国家?	87
伦敦蜡像馆的创建者是谁?	89





哥伦比亚黄金博物馆有多少件展品?.....	90
游格林威治公园有什么趣味?.....	91
为什么全世界儿童向往迪斯尼乐园?.....	93
为什么加拉帕戈斯是活自然博物馆?.....	95
达尔文怎样观察加拉帕戈斯的动物?.....	97
为什么美国大峡谷是地球史博物馆?.....	98
为什么安赫尔瀑布是世界最高瀑布?.....	100
为什么尼亚加拉瀑布是世界旅游名胜?.....	101
斐济有哪些独特风情?.....	102

澳大利亚有哪些独特风景?.....	104
为什么肯尼亚是东非旅游胜地?.....	106
为什么说泰国是“黄袍佛国”?.....	108
在泰国大象有什么用?.....	109
为什么“巴厘风情”闻名世界?.....	110
巴厘人怎样进行火葬?.....	111
为什么新加坡被称为“狮城”?.....	112
罗马的城徽是什么?.....	113
为什么称毛里求斯是“火山岛国”?.....	114
为什么新西兰是“绿色花园之国”?.....	116





夏威夷风情美在何处?	118
为什么死海是旅游者的“圣地”?	120
为什么世界各国民族服饰不一样?	122
为什么印度人喜欢吃咖喱?	125
咖喱饭是怎样做成的?	127
世界上有多少国家吃大米?	128
外国人怎样吃大米?	129
日本的寿司是怎样做成的?	131
什么是圣诞节?	132
什么是圣诞老人?	134
世界各地的见面礼节是什么样的?	135
美国人为什么喜欢搬迁?	137
全世界的学校都同时开学吗?	139
<b>体育大世界</b>	141
体育奖杯是怎样来的?	142
什么是冠军和亚军?	142
古代奥运会的发源地在哪里?	143
古代奥运会是怎样中断的?	145
现代奥运会是从什么时候开始的?	146
奥运会的五环标志是什么意思?	147



中国首次参加奥运会的运动员是谁?	147
奥运会点燃圣火是什么时候开始的?	148
马拉松的名称是怎么来的?	150
为什么美国篮球明星黑人特别多?	152
美国有哪些著名职业篮球队?	153
为什么圣派翠克斯中学名闻体坛?	154
现代奥运会第一个马拉松冠军是谁?	156
金志栗藏用多少年跑完马拉松全程?	158
谁最先使用了“蹲踞式”起跑姿势?	160



日本体操队首战为什么丑态百出?	161
怎样判断拳击的胜负?	162
体坛“神童”迈法特为什么会失败?	164
酒能给运动员帮忙吗?	166
人和马赛跑谁能赢?	168
田径运动包括哪些项目?	169
历史上比分最低的篮球赛是哪一场?	170
世界上最早的篮球什么样?	171
为什么有的运动员赛前使用兴奋剂?	172
为什么刘易斯被怀疑使用了兴奋剂?	173

美国啦啦队为什么打扮得怪模怪样?	174
球王贝利踢进了多少球?	176
什么是足球比赛中的越位?	177
为什么刘易斯能连获4块金牌?	178
为什么乔伊娜是“女飞人”?	180
美国职业篮球队的大个子是谁?	182
第三届奥运会的两位冒牌冠军是谁?	184
日本选手的撑竿跳为什么无效?	185
谁是世界第一拳王?	186





谁是20世纪上半叶的最佳冠军?.....	188
你知道一拳击愈耳聋的故事吗?.....	190
为什么称摩西是田坛“常胜将军”?.....	192
谁是100米栏皇后? .....	193
为什么埃德温·摩西是体坛怪人?.....	194
没见过铁饼的加勒特怎样得了金牌?.....	196
“赤脚大仙”怎样得了马拉松金牌?.....	198
美国的总统们爱好什么运动?.....	200
弹玻璃球也有世界大赛吗?.....	202

西班牙斗牛是怎么回事?.....204

什么运动是世界第一运动?.....206

足球比赛中什么时候使用黄牌和红牌?.....208

我国古代的蹴鞠与现代足球一样吗?.....209

现代足球的发源地在哪里?.....211

现代的足球场地以及用品什么样?.....212

足球有哪些独特的攻击技术?.....213

为什么足球场上10号常常备受青睐?.....214

女子足球兴起在什么时候?.....215

射箭是怎样起源的?.....216



打橄榄球把球“藏”起来算犯规吗? .....219

橄榄球怎样比赛?.....220

为什么橄榄球是因为犯规产生的?.....221

怎样打棒球?.....223

打棒球有哪些主要技术?.....225

什么是曲棍球?.....226

马球怎样比赛?.....227

怎样打乒乓球?.....228

乒乓球瘪了怎么办?.....228



保龄球是不是运动项目?	232
怎样打保龄球?	233
保龄球是什么样子?	233
游泳的各种姿势是怎样演变来的?	234
跳水是什么时候出现的?	235
水球是由什么游戏演变来的?	236
现代水球的场地什么样?	237
航空模型是怎样演变的?	238
体操运动是什么时候兴起的?	240



现代体操有哪些主要项目?	241
撑竿跳是什么时候出现的?	242
撑竿跳用的竿是什么材料做成的?	243
滑冰有哪些比赛项目?	244
为什么滑雪是最古老的运动之一?	246
什么是溜旱冰?	248
怎样溜旱冰?	249
为什么相扑是日本的“国技”?	251
为什么日本是“柔道王国”?	253
柔道是怎样摔倒对手的?	254



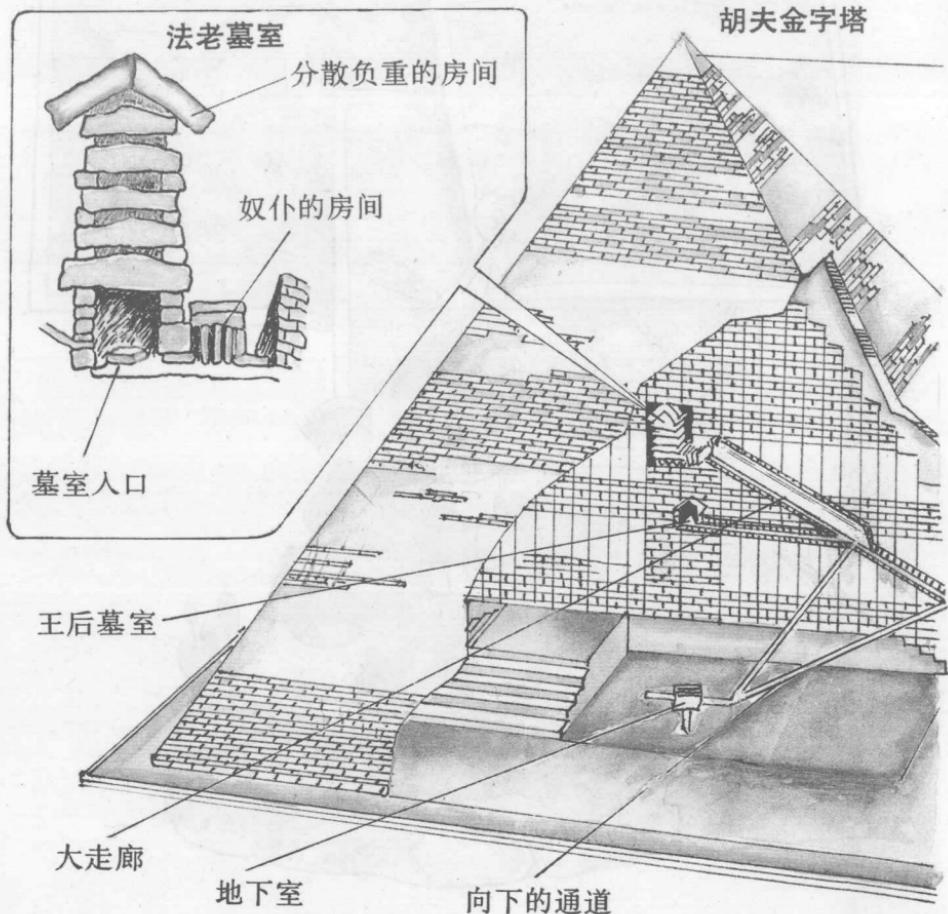
# 世界旅游快车

审定 向 群



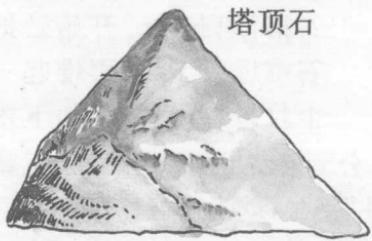
# 建造金字塔用的石料是从哪里来的？

闻名于世的埃及金字塔，是古代埃及历代法老的陵墓，它们大大小小一共有70多座，其中最宏伟也是工程最为浩大、耗费资财最多的，是第4代王朝法老胡夫大金字塔，其次是胡夫的儿子哈夫拉的金字塔。胡夫大金字塔的建造，前后历时30年，常年



所用役夫有10万人，而所使用的大石块达230万块之多，每块重2.5吨，总体积是260万立方米，如果把这些石块铺成一条0.3米多宽的路，能环绕地球一周。这些石料中塔身使用的都在附近开采，而墓室里所使用的400吨花岗岩石板，则是从900公里以外的采石场运来的。开采和搬运这些石料十分艰难，据说仅运石料所使用的石板路，就铺设了10年。

塔顶石



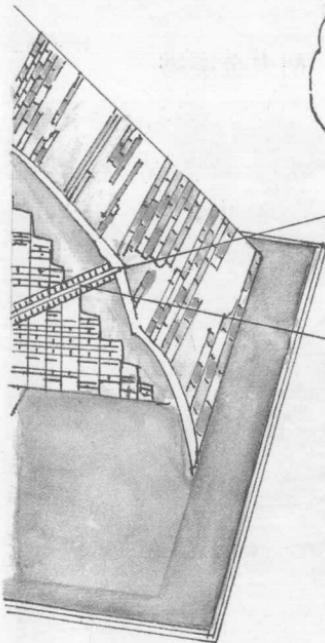
古代  
埃及人真  
是伟大！



人口

通道

这是正在攀登金字塔的游客，从他与大石块的大小比例能看出，砌金字塔的大石块有多大。



## 古代埃及为什么要建造金字塔？

埃及最早的金字塔杰赛尔金字塔

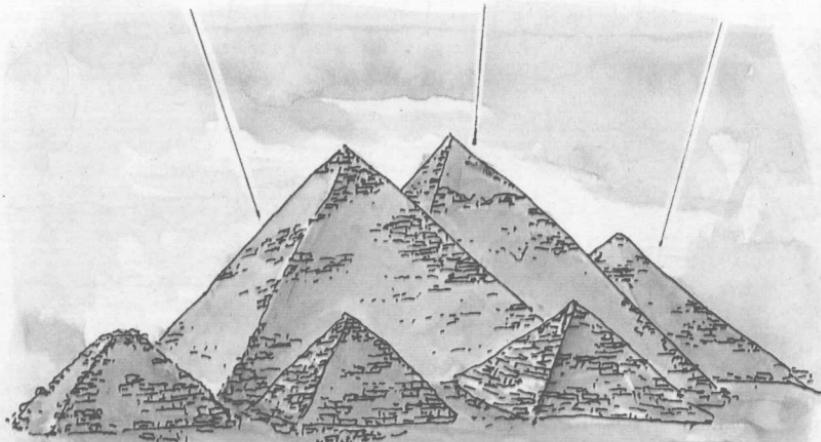


一个地下室，周围砌石墙，叫“石凳”。公元前27世纪，埃及第三王朝法老杰赛尔认为，石凳不能永远“居住”下去，就为自己修了一个巨大的石凳，并在上面砌了5个一层比一层高的石凳，高达61米。这就是最早的金字塔。下面是埃及最大的三座金字塔。

门哈夫拉金字塔

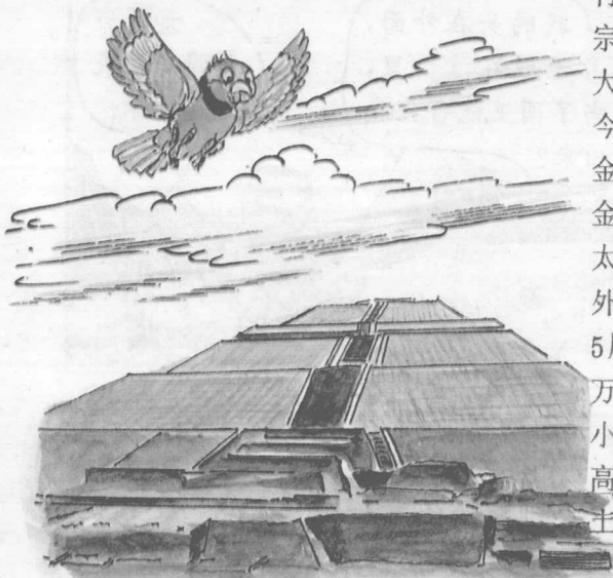
哈夫拉金字塔

胡夫金字塔



## 美洲金字塔是谁建造的？

太阳金字塔，建造于2000年前。

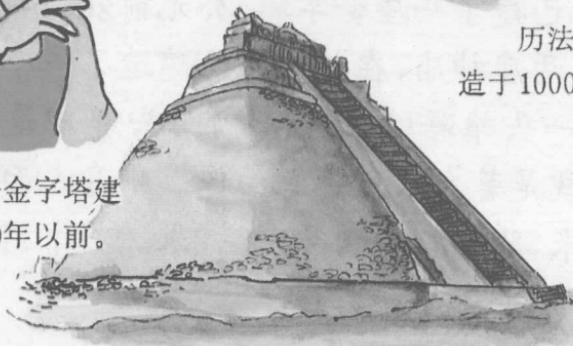


美洲也有金字塔，墨西哥的古代印第安人，盛行宗教，为了进行隆重的宗教活动，人们修筑了高大的祭坛，这就是遗留至今的美洲金字塔。美洲金字塔最著名的是太阳金字塔和月亮金字塔。太阳金字塔是泥土砌的，外面包砌上石块；塔共有5层，高65米，体积为100万立方米；月亮金字塔较小些，虽然也是5层，但是高只有45米，也是石块包土构造。

美洲金字塔有不同于埃及金字塔的特色。



魔法金字塔建  
造于1200年以前。



历法金字塔，建  
造于1000多年前。

# 埃及法老哈夫拉为何造狮身人面像？

## 纪梦碑的故事

传说埃及国王托提莫斯在当国王之前，一天在狮身人面像前睡了一觉。梦中狮身人面像希望他当了国王以后解救它。



后来托提莫斯果然当了国王，他派人把狮身人面像身上的沙子搬运走，并建了围墙，防止再被沙子埋上。如今在狮身的两腿中间有一块文字碑，就是记述这一传说。



胡夫死后不久，他的儿子哈夫拉在大金字塔附近给他自己建了一座金字塔，公元前2611年又在旁边建造了两座神庙，在神庙西北建造了一个巨大的雕像，是一头雄踞(jū)的狮子，而头部却是哈夫拉的脸，这就是著名的狮身人面像。狮身人面像高21米，长57米，脸宽4.1米，耳朵高2米。整个狮身是用