

男孩的科学冒险书

ADVENTURE A 金字塔历险记

主 编 / 邢 涛 分册主编 / 龚 勋

TREKKING IN EGYPTIAN PYRAMIDS

一起探秘
玄妙神秘的
奇谜吧！
金字塔

浙江教育出版社

男孩的科学冒险书

ADVENTURE
A金字塔历险记

主 编 / 邢 涛 分册主编 / 龚 勋

**TREKKING IN
EGYPTIAN PYRAMIDS**

 浙江教育出版社·杭州

图书在版编目 (CIP) 数据

金字塔历险记 / 龚勋主编. —杭州: 浙江教育出版社, 2015.6

(男孩的科学冒险书 / 邢涛主编)

ISBN 978-7-5536-2821-9

I. ①金… II. ①龚… III. ①金字塔—少儿读物

IV. ①K941.17-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第045253号



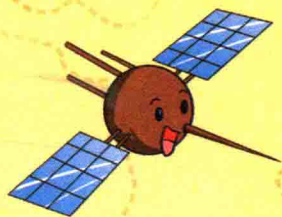
主 编 邢 涛
分册主编 龚 勋
设计制作 北京创世卓越文化有限公司
图片提供 全景视觉等

责任编辑 高 蕾
责任校对 池 清
责任印务 陈 沁

出版发行 浙江教育出版社
地 址 杭州市天目山路40号
邮 编 310013
网 址 www.zjeph.com
印 刷 北京赛文印刷有限公司
开 本 720mm × 975mm 1/16
印 张 6
字 数 120 000
版 次 2015年6月第1版
印 次 2015年6月第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5536-2821-9
定 价 12.80元



前言 FOREWORD



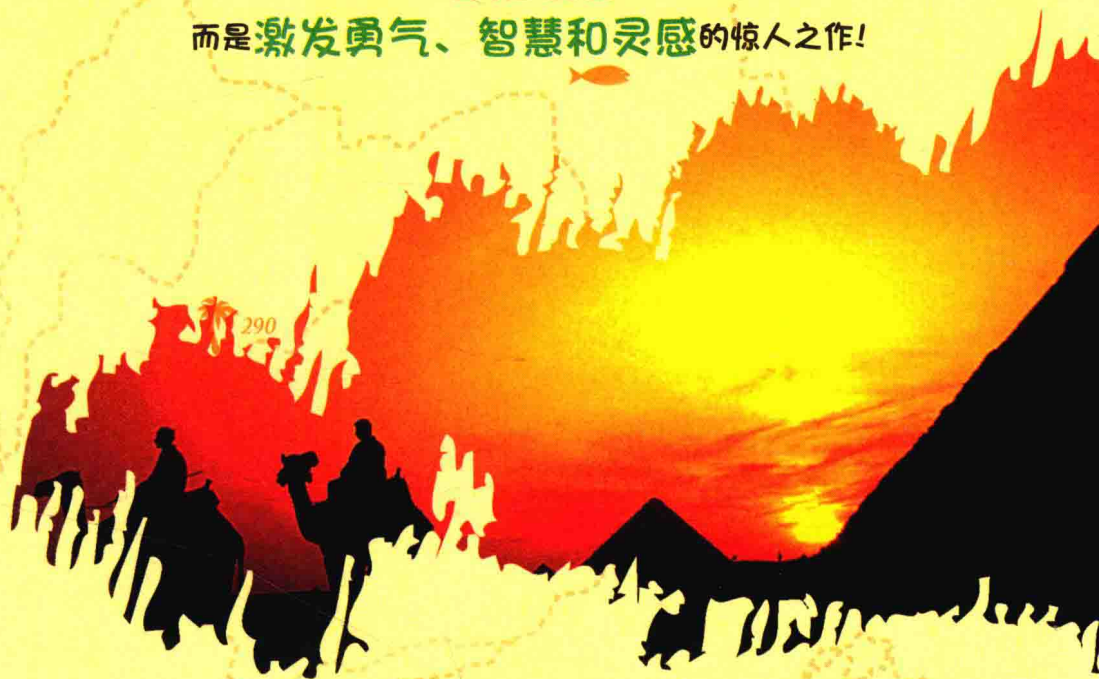
触摸神秘圣地， 探索永无止境！

不管是埃及的胡夫金字塔、哈夫拉金字塔，还是墨西哥的玛雅金字塔、阿兹特克金字塔，只要提到金字塔，给人的感觉就是神秘、壮观。也正因如此，它们一直吸引着探险者的目光。难解的建造过程、奇特隐秘的通道、恐怖的法老诅咒、穿越千年的木乃伊、震惊世人的狮身人面像、从远古驶来的太阳船……种种奇迹，让世人瞠目结舌，魂牵梦系。

你也一定为金字塔着迷，想解开它深藏的更多秘密吧？可是，只有好奇心还不行，你还要有一双善于观察的眼睛，看到金字塔里的玄机，从而更好地分析它背后



这不是普通的**冒险漫画**，不是严肃的知识百科，
而是**激发勇气、智慧和灵感**的惊人之作！



的谜题。否则，你就会错过狮身人面像上的奇怪水渍、指向星星的狭小暗道、石棺上的数学谜题、大甬道里的独特构造……

金字塔里封闭、幽暗，你在探索时还要有过人的勇气、丰富的经验、顽强的毅力，这样你才能对付窄小的洞穴、让人几乎窒息的空气、幽闭带给人的恐慌……

准备好了吗？现在就带着你的考古梦想，向古老神秘的文明发起挑战吧！



敬告：本书包含部分野外冒险的内容和绝境求生的技能，可能有一定危险性。为安全起见，18岁以下青少年请在成人的陪同指导下操作。

冒险家的神奇工具箱

你准备去金字塔探险了吗？那我可要提醒你，金字塔是个神秘封闭的地方。准备下面这些工具，不但能使你更多地了解它的秘密，还能让你的探险之旅更加安全。

1 指南针

必要程度：■■■■■■■■■■

金字塔地处荒凉的沙漠，你在那种地方探险，绝对容易迷失方向。指南针除了指路，还能帮你发现金字塔的奇迹呢！



2 水壶

必要程度：■■■■■■■■■■

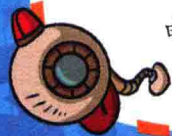
不管在哪里，人都离不开水，所以水壶也将是你行囊中必不可少的物品之一。要知道金字塔里可没有水卖，在里面逛上一天却喝不到一滴水，那滋味肯定让人受不了。



3 手电筒

必要程度：■■■■■■■■■■

手电筒能帮你在幽闭的空间里看清周围的环境，也能让你发现金字塔内部的神秘之处。另外，你还要带上几节备用电池哦，如果电池没电了，你在金字塔里同样买不到。





4 药品

必要程度：■■■■■■■■■■

金字塔建在炎热的沙漠上，所以你得准备防中暑药。另外，带上感冒药、消炎药、消毒剂、创可贴等，也是非常必要的。



5 墨镜

必要程度：■■■■■■■■■■

在沙漠地带，炙热的阳光非常晃眼，你要准备一副墨镜，帮你抵挡一下毒辣的阳光。



6 高腰厚底鞋

必要程度：■■■■■■■■■■

行走在沙漠里，鞋子里很容易灌进沙子。所以你要穿上高腰鞋，这样沙子就不会进到鞋里了。另外，沙漠里有不少锋利的岩石，你也要穿双厚底鞋，注意鞋底别被磨破刺穿哦！



7 耐磨服装

必要程度：■■■■■■■■■■

金字塔里的有些地方非常狭窄，你需要低头弯腰地钻来钻去。所以，你最好穿上耐磨、透气的衣裤，避免身体被岩石划伤。



这些物品你都准备好了吗？

勇敢的冒险王，带上工具箱出发吧！





想冒险吗?
想体验金字塔的神秘与传奇吗?

.....

勇敢者请进来!

COME ON!



目录 CONTENTS



冒险家的神奇工具箱

向金字塔进发

玛门穴里的秘密

神秘冒险事件

勇闯胡夫金字塔

隐秘的王后墓室

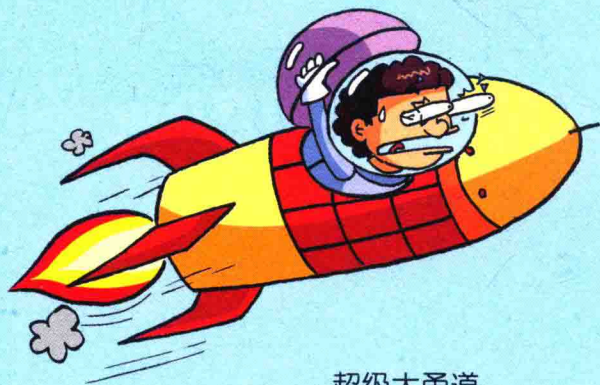
I

1

8

14

16



超级大甬道

22

石棺上的数学谜题

28

冒险王奇趣手记

神奇的“金字塔能”

34

走进时光隧道

35

天空的太阳船

36

哈夫拉金字塔

42



来见见狮身人面像

48

星星的通道

54

木乃伊的等候

60

神秘冒险事件

法老的诅咒

66

阶梯金字塔

68

手工制作

制作防风沙装备

74

探访玛雅金字塔

76

阿兹特克金字塔

82





向金字塔 进发



怎么，你厌倦了高山、平原，腻烦了大洋、雨林，突然想去金字塔冒险了？天哪，这太疯狂了！要知道，那可是个神秘莫测的地方呀！什么，你还要把埃及的金字塔作为首选目标？

好吧，如果你非去不可，请先仔细读一读这里的介绍，省得你一头雾水地去了那儿，让自己身陷绝境！

金字塔分布在尼罗河西岸，附近是一望无际的沙漠。沙子极容易吸热，到了烈日炎炎的中午，那里就变成了酷热难耐的大烤箱。不过，沙子散热也快，到了晚上，那里又变得寒气逼人。所以，从你踏上埃及土地的那一刻起，你和酷暑、寒冷的斗争也就此开始了。

当地人通常穿着长袍，这种着装非常科学。在炎热的中午，身上的长袍会让你“上下通风”，远比“上衣+裤子”





凉快。到了夜里，暖和的长袍又能帮你抵挡刺骨的寒气。如果你不习惯穿长袍，也不要继续穿戴你夏日的最爱——短裤和T恤，它们会让你的皮肤暴露在强烈的紫外线下，很容易被晒伤。

所以，带上你的长袖长裤吧，再加上薄外套，这样又防晒又御寒。记得衣裤要透气、耐磨哦！对了，还要戴上遮阳帽和墨镜，抵挡一下中午刺目的阳光。

装备完毕，买好机票，你就可以开始神秘刺激的埃及之旅了！但是，埃及有大大小小一百来座金字塔，要把它们全部考察完，需要耗费很长的时间。所以，在有限的时间内要想探索金字塔的秘密，你不妨找一座最有代表性、规模最大的金字塔！

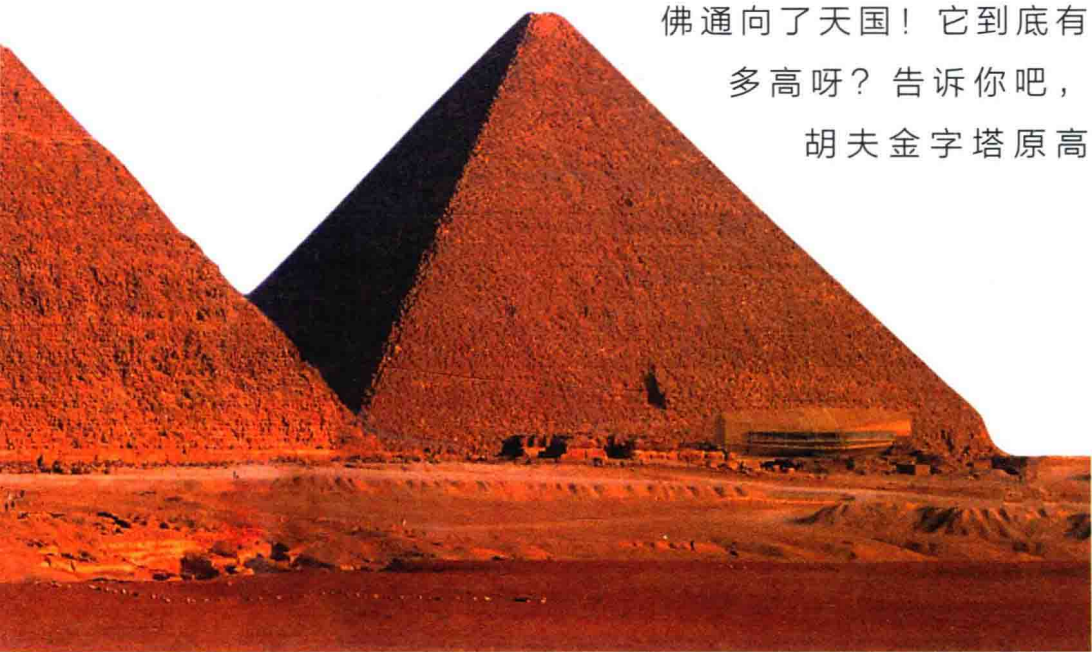




去胡夫金字塔是你最好的选择。要知道，胡夫金字塔在古希腊时期就被列入世界七大奇观：在1889年巴黎埃菲尔铁塔建成前，它一直是地球上最高的建筑物。在所有金字塔中，胡夫金字塔是规模最大、建筑水平最高、保存最完好的一座。去那里探险，肯定会让你大开眼界！

来到开罗郊外的吉萨高地，远远地，你就能看到三座气势非凡的金字塔。其中最高大的一座，就是大名鼎鼎的胡夫金字塔。我们赶紧过去看看吧！

站在胡夫金字塔底下抬头望去，你一定会忍不住发出惊呼：天哪，它实在太太高了！它那高高的塔顶直插云端，仿佛通向了天国！它到底有多高呀？告诉你吧，胡夫金字塔原高

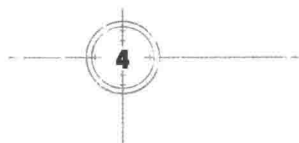
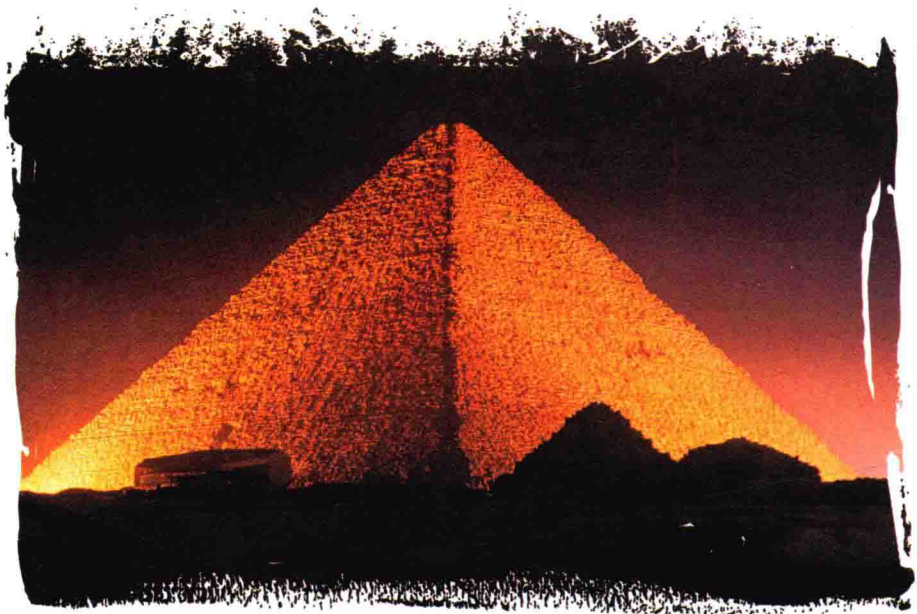




146.59米，经过几千年的风吹雨打，顶端被削蚀了近10米，现在大约高136.5米，就像一栋五六十层的摩天大楼！

看着高大雄伟的金字塔，你是不是很想征服它，登上高高的塔尖呢？可是我不得不给你泼上一瓢冷水，因为金字塔是禁止攀登的，塔旁的工作人员正“虎视眈眈”地盯着那些试图一显身手的人呢。不过别气馁，你还可以发现金字塔隐藏的大量秘密，它们正等着你去揭开呢！

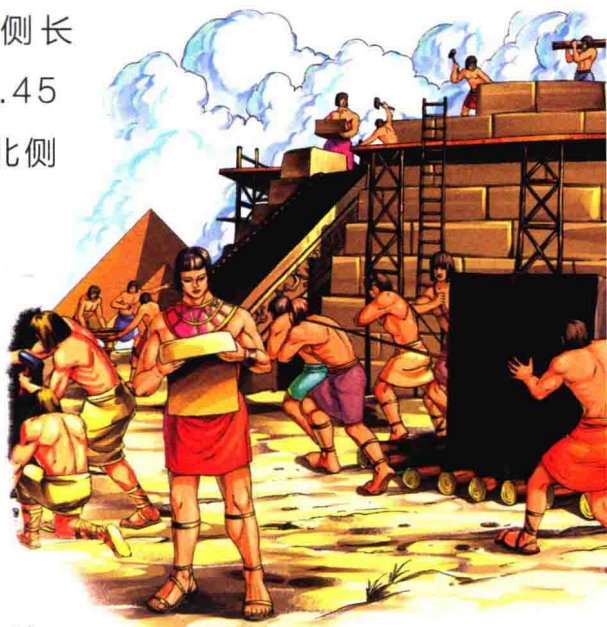
掏出探险者必备的法宝——指南针，围着金字塔走一圈，你一定会大吃一惊：**它的4条底边居然精准地指着正东、正南、正西和正北！**这还不是最神奇的呢，测量一下





金字塔的四条底边：东侧长230.39米，南侧长230.45米，西侧长230.35米，北侧长230.25米。

你会发现，最长与最短的边相差仅20厘米，几乎可以忽略不计。金字塔的四个底角也非常完美，几乎都是 90° 。这样的精准度，就连很多现代化的建筑也达不到呢！



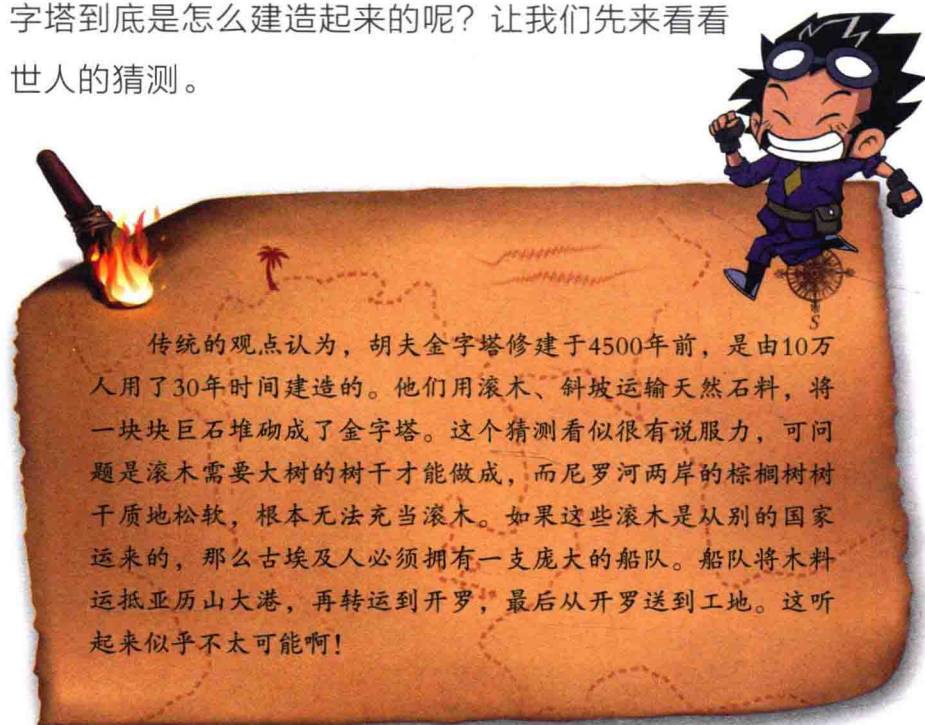
只有这些？当然不是！如果用金字塔的高度做半径，画一个圆，你会发现圆的周长等于金字塔底边的周长。也就是说，金字塔的高度乘以2，再乘以圆周率，正好是它底部四边的长度之和。可是，圆周率在金字塔建成2000多年后才被人推算出来，古埃及人当初又是如何算出这些数据的？这太不可思议了！

不过，最让人称奇的还要数胡夫金字塔和地球的联系：胡夫金字塔的质量大约为600万吨，其质量乘以10的15次方刚好等于地球的质量；金字塔的内部温度就是地球的平均气温，从

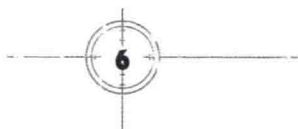


未随着时间的推移发生过变化；金字塔塔底周长和地球赤道长度的比例是1:43200，而43200也不是一个随意的数字，它和岁差（地球绕太阳运行的时间不是一个稳定的常数，这个偏差的时间就是岁差）运动有着密切的关联……

做完这些测量，你的脑海中肯定会闪现出这样的结论：
胡夫金字塔太神奇了！简直就是地球的缩影！如此神奇的金字塔到底是怎么建造起来的呢？让我们先来看看世人的猜测。



除此之外，人们还有不少疑问。比如：如何开采巨石，打磨巨石；如何将巨石抬到100多米的高度……这些环节，





到底是如何完成的呢？要知道，胡夫金字塔大约是由230万块巨石堆砌而成的，这些石头小的重2吨，大的重约16吨。每一块巨石都平整光滑，全被精心打磨过。



那么，在没有炸药、起重机、吊车等各种先进工具的年代，古埃及人是如何把数量众多的巨石开采出来，然后打磨光滑，最后层层叠加成金字塔的呢？这始终是困扰考古界的谜题。

如果你想从埃及史书中寻找答案，那你一定会大失所望。因为就算你翻遍埃及史书，也找不到这方面的记录。

怎么样？金字塔的谜题是不是已经深深地吸引了你？那我们就赶快走进金字塔，看看能不能找到隐秘的线索吧！如果你能破解金字塔的谜题，那你就会成为名垂青史的考古学家啦！

