

# 《埃及金字塔的故事/不一样的地理百俊

## 图书基本信息

书名：《埃及金字塔的故事/不一样的地理百科全书》

13位ISBN编号：9787538570977

10位ISBN编号：7538570977

出版时间：2013-1

出版社：曾桂香 北方妇女儿童出版社 (2013-01出版)

作者：曾桂香

页数：128

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

千百年来，人类在不断探索宇宙的未知领域，无数令人困惑的自然奥秘在一代代人的不懈努力下得到了完美解答。亲爱的读者，你是不是对我们所生活的这个世界充满了好奇呢？你是否对这个浩瀚的宇宙充满好奇呢？快来一起从这套《不一样的地理百科全书》丛书中寻找你的答案吧！本套丛书涉及大量孩子们最为关注的自然景观和地理知识，例如：世界上不可思议的建筑、千奇百怪的丛林植物、迷雾重重的古人类遗迹、历史上数不清的传奇故事等等。这些让读者们在开怀一笑的同时，轻松掌握科学知识。科学是人类认知世界的工具，如何在满足读者们的好奇心的同时让他们探求知识的过程变得更为简单而有趣，是本系列丛书从策划到编撰最为关注的课题，全书通过浅显易懂的语言、精致好玩的漫画，在精心营造的愉悦氛围中，让读者们轻轻松松地把知识学到手。古希腊学者阿基米德曾说过这样一句话：“给我一个支点，我将撬起整个地球。”作为编者，我们殷切期望这套精心编写的图书成为读者们成长发展中的一个新起点。

# 《埃及金字塔的故事/不一样的地理百俊

## 内容概要

科学是人类认知世界的工具，如何在满足读者们的好奇心的同时让他们探求知识的过程变得更为简单而有趣，是本系列丛书“不一样的地理百科全书”从策划到编撰最为关注的课题，全书通过浅显易懂的语言、精致好玩的漫画，在精心营造的愉悦氛围中，让读者们轻轻松松地把知识学到手。

这本《埃及金字塔的故事》(作者曾桂香)是“不一样的地理百科全书”其中一册。

《埃及金字塔的故事》分为：接二连三的死亡事件、奇妙的数学原理、世界上最古老的石棺、外星人建造了金字塔吗等内容。

# 《埃及金字塔的故事/不一样的地理百俊

## 书籍目录

第1章 法老的诅咒第2章 接二连三的死亡事件第3章 名字的由来第4章 奇妙的数学原理第5章 走进金字塔内部第6章 胡夫金字塔之谜第7章 吉萨的三大金字塔第8章 狮身人面像第9章 狮身人面像的传说第10章 消失不见的鼻子第11章 外星人建造了金字塔吗第12章 世界上最古老的石棺第13章 尼罗河上的金字塔第14章 美丽的金字塔群

### 章节摘录

“你们知道吗？金字塔里面包含着许多神奇的数学原理呢，这些有趣的数字也许穷尽我们的一生也无法揭开它们的奥秘。”说到这里的时候，李天哥哥露出了神往的表情。“那李天哥哥，你能给我们讲一讲吗？”小豪听了李天哥哥的话，不禁来了兴趣。“好呀，只要你们不觉得枯燥的话。”琳琳和小豪赶紧摇着小脑袋，表示自己很有兴趣。李天开始了他的讲述：“你们看，这个金字塔有四个面，也许你们并没有认真观察，但实际上这四个面是正好朝着东西南北四个方向的。”琳琳和小豪顺着李天指到的地方认真看了看，真的是这样的。李天哥哥接下来所讲的故事让两个孩子更加着迷了：最开始，是一个叫泰勒的人首先发现胡夫金字塔中包含了很多的数学原理。泰勒不仅是英国《伦敦观察家报》的编辑，而且还是一位天文学和数学的爱好者。泰勒发现，胡夫大金字塔的底角并不是 $60^\circ$ ，而是 $51^\circ 51'$ ，这样计算出来的每个壁面三角形的面积等于其高度的平方。此外，泰勒还发现金字塔的塔高与塔基的周长之比恰好就是地球半径与周长之比。泰勒之后还把塔基的长度化为英尺为单位来联系，借助文献资料中古埃及人使用的数据单位来推测英制长度单位与古埃及人所使用长度单位的联系。1864年，大力支持泰勒观点的英国数学家查尔斯·皮特·史密斯教授在考察了胡夫金字塔之后，声称自己发现了更多的数学奥秘。比如，塔高乘以10亿就等于地球和太阳之间的距离。再后来，英国人费伦德齐·彼特里带着他父亲花费了20年心血精心改进的测量仪器对金字塔进行了大量的测绘。测绘的结果让彼特里大为吃惊。因为结果显示胡夫大金字塔在线条和角度方面几乎没有任何误差，约106米的长度中，偏差还不到0.07米。大金字塔的周长乘以2就是赤道的时分度，大金字塔的自重乘以10的15次方等于地球的自重，而且地球的子午线正好从金字塔的中心穿过。“大金字塔中还包含着无尽的智慧与奥秘等待着人们去探索呢。”李天哥哥最后的这句话让琳琳和小豪从故事中走了出来。“真是太神奇了！”琳琳不由自主地发出了感慨。“等我长大后，一定也要研究这些奥秘。”小豪倒是因此对数学产生了更加浓厚的兴趣。李天看着两个好学的孩子尽管连很多数学符号都不懂，但还是耐心地听着自己的讲解，感到十分高兴。“孩子们，吃午饭的时间到了。”好博士的声音突然从远处传了过来。原来不知不觉时间已经过去了这么久，琳琳和小豪站起身来，准备和辛苦工作了一上午的众人一起回去休息。听说下午的安排是要进入到金字塔内部，琳琳和小豪虽然早就做好了心理准备，但是仍对“法老的诅咒”有些畏惧心理。马若姐姐似乎看出了两个孩子心里面的想法，摸了摸琳琳和小豪的头，安慰他们道：“琳琳、小豪，你们可都是勇敢的孩子，况且有那么多人在，不用怕的。”听了马若姐姐的鼓励，两个孩子都增加了许多勇气，也跟着探险队们一起去做好进入金字塔的准备。考虑到金字塔内部的温度可能相对较低，而且会有不明的毒素，李队长要求大家全部要用面罩遮住脸，穿着相对厚实的衣服，还要带着手电筒、绳子、小刀、药等应急的物品。等到下午两点的时候，探险队六个人和好博士、琳琳、小豪都来到胡夫金字塔入口处集合。“小豪、琳琳，你们一定要好好跟在我后面，千万不要乱跑。”在还没进入金字塔之前，好博士再一次叮嘱了两个孩子。P38-46

## 《埃及金字塔的故事/不一样的地理百俊

### 编辑推荐

本套“不一样的地理百科全书”涉及大量孩子们最为关注的自然景观和地理知识，例如：世界上不可思议的建筑、千奇百怪的丛林植物、迷雾重重的古人类遗迹、历史上数不清的传奇故事等等。这些让读者们在开怀一笑的同时，轻松掌握科学知识。这本《埃及金字塔的故事》(作者曾桂香)是其中一册。

# 《埃及金字塔的故事/不一样的地理百俊

## 精彩短评

1、小朋友要买的书。很好的

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)