

8-14岁孩子喜欢的数学小说

# 奥德赛 数学 大冒险

## ② 面积和图形

[韩] 安素玎 [韩] 姜尚均 / 文  
[韩] 朴哲权 / 图 郑淑 / 译



九州出版社  
JIUZHOU PRESS

奥德赛

surprise

# 数 学

# 大 冒 险

## ② 面积和图形

[韩] 安素玎 [韩] 姜尚均 / 著

[韩] 朴哲叔 / 绘

郑 淑 / 译

## 图书在版编目 (CIP) 数据

奥德赛数学大冒险. 2, 面积和图形 / (韩) 安素玎,  
(韩) 姜尚均著; (韩) 朴哲权绘; 郑淑译. — 北京:  
九州出版社, 2014. 7

ISBN 978-7-5108-3161-4

I. ①奥… II. ①安… ②姜… ③朴… ④郑… III.  
①数学—儿童读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 179485 号

Math Odyssey 2 written by 안소정 (Ahn, SohJeong 安素玎)

edited by 강상균 (Kang Sangkyun 姜尚均)

illustrated by 박철권 (Park Chul Kwon 朴哲权)

Text Copyright 2006 © 안소정 (Ahn, SohJeong 安素玎) & 강상균 (Kang Sangkyun 姜尚均)

Illustration Copyright 2006 © 박철권 (Park Chul Kwon 朴哲权)

Simplified Chinese copyright © 2014 by Beijing Double Spiral Culture & Exchange Company Ltd.

Simplified Chinese language edition arranged with WISDOMHOUSE PUBLISHING CO., LTD.

through Eric Yang Agency Inc.

All rights reserved.

# 目录



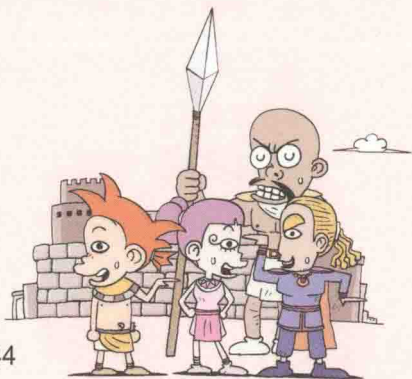
## 1 我们不是罗马间谍

抵达埃及...12

尼罗河的泛滥...20

测量杂乱无章的土地...36

奥德赛数学特别讲座：图形的面积...44



## 2 以性命作赌注

拜见法老...50

你懂什么是高端数学...56

测量宫殿的周长...66

奥德赛数学特别讲座：圆周率和圆的面积...76



## 3 铁壁守卫得靠六边形

无知团的出现...82

埃及士兵的奇袭...91

奥德赛数学特别讲座：多边形...100

## 4 数学对决

亚历山大图书馆...104

测量地球的周长...118

奥德赛数学特别讲座：角和平行线...128





## 5 被困金字塔

与埃拉小混球的神经战...132

地底下的金字塔...142

谁的金字塔...148

亚历山大传递的命运之绳...165

奥德赛数学特别讲座：相似图形...178



## 6 亚历山大港的洪水

别小看戈德勒...182

坚守堤坝...194

错误的计算...201

奥德赛数学特别讲座：立体图形和体积...210



## 7 一决生死

全面备战...216

投石器，全靠你了...224

罗马舰队的进攻...232

奥德赛数学特别讲座：全等三角形...246

尾声 向巴比伦出发...248

附录 与奥德赛一起纵横驰骋埃及...251



奥德赛

surprise

数 学  
大 冒 险

② 面积和图形

[韩] 安素玎 [韩] 姜尚均 / 著

[韩] 朴哲叔 / 绘

郑 淑 / 译



## 离开数字，向图形进发

在第一册的最后，奥德赛一行历经千辛万苦逃离希腊，向埃及出发。当时埃及的亚历山大港作为全世界文明的中心地，是一座极为繁荣的城市。可以说，靠自学成才的奥德赛这次算是真正入学了。

奥德赛是个把数学当作游戏的奇怪小孩，他对埃及之行充满了期待。在埃及，等待奥德赛的除了数学以外，还有许许多多意料之外的东西。比如说饥饿的鳄鱼、险象环生的亚历山大秘密金字塔等等。

果真如此。一到达埃及，危险就接二连三地发生。当时，因为罗马的进攻，埃及人民对外来人口极为小心谨慎，这些逃亡到此的孩子怎么能安然无事呢？

奥德赛被当做奴隶送到了工地。不过，转祸为福，也可以说是无巧不成书，在奥德赛的数学人生中又有了一个重大发现，在搬运砖头的过程中，自然而然地发现了“图形”的概念。

奥德赛过去一直把数学单纯地理解成数字。当他发现了

图形也可以计算时，就如同人类第一次发现自己可以使用工具时一样，欣喜若狂。因为他意识到现实世界中一切东西都有可能用数学来控制。

学习数学很不容易。奥德赛在埃及为了学习几何，常常得押上性命。例如和法老打赌计算宫殿的周长和地球的周长；为了从地底的亚历山大金字塔逃生，必须知道利用相似图形的性质。

除了这些还要准确计算出水坝的贮水量，帮助埃及的首都亚历山大港逃过被洪水淹没的危机。最后，奥德赛还肩负决定埃及生死存亡的使命，利用投石器抵御罗马舰队的进攻，使埃及大获全胜。

在本册中，奥德赛并不仅仅是为了获取数学知识才进行了如此艰辛的长途跋涉。在学习数学的同时，奥德赛了解了世事人情，学会分辨善恶美丑，逐渐成长为一个大人。所以第二册书从人的成长期来看的话，可以说是青少年期。

在和法老的接触中，和童心未泯的数学家埃拉的比试中，奥德赛完成了自己的成人礼。在经历种种新的考验后，当奥德赛离开埃及之时，他手中的数学知识要比麻索姆士手中的刀更具威力，这正是拯救世人的希望。

姜尚均 安素玎



# 主要登场人物

**奥德赛** 具有神的智慧的孩子。传说，他能够将世人从无知中拯救出来。不过，外表平平的他，看上去实在没什么过人之处。别看他拥有与生俱来的超凡数学才能，现实生活中却是一个冒冒失失的淘气鬼。他胆大又调皮，因此，老是受到朋友伊芙娜的责备和打骂，不过，单纯的奥德赛完全不把这些放在心上。



无知团为了实现“全世界无知平均化”的政策，发疯似的追杀奥德赛。小主人公一边逃避着无知团的追击，一边经历着波澜起伏的冒险游历。

**伊芙娜** 与奥德赛是青梅竹马的好朋友。不知真假，自称能听懂动物的话。当奥德赛偷懒时，确信扫把或是棒子的教育要比语言的教诲更快更具效果。是一个咋咋呼呼的少女。不过在少年骑士麻索姆士面前，她马上会变成世上最单纯柔弱的少女。



**麻索姆士** 让无数少女动心的明星级美少年骑士。虽然年纪小小，却为了获得骑士爵位而周游世界，处于修炼之中。无论是长相还是武术无一不出色的麻索姆士为什么会性格暴烈的伊芙娜另眼相看，是世界八大神秘现象之一。与偶然相遇的奥德赛、伊芙娜结为朋友，相伴而行，一同经历接二连三的冒险。



**叨波利** 整天唠叨也不会厌烦的鹦鹉，名副其实的话篓子。是伊芙娜森林中的朋友，和奥德赛处处作对的宿敌。没有人邀它同行，它却是理所当然一般跟着伊芙娜，时时刻刻插上一脚。不过，偶尔它也会成为拯救奥德赛一行的关键角色。



**戈德勒** 奉命捉拿奥德赛的无知团武士，经常表现出愚钝的一面，不过在决定性的瞬间也会展现武士的真正面目。



**法老** 作为活着的神受到埃及人崇拜，是一位年轻却充满睿智的统治者。他视奥德赛为亲弟弟一般，却从不轻易流露感情。



**埃拉小混球** 是埃及大数学家埃拉托色尼的独生子，本名是埃拉托斯图内斯。幼年时，父亲埃拉托色尼动辄大骂“埃拉，小混球”，以至于人们以为这是他的真名。一开始和奥德赛磕磕碰碰，到后来两人结为忘年之交。



**督达伽蒙** 埃及道路建设的总负责人，是一位心地善良的大叔。作为奥德赛和伊芙娜的养父，每当危险来临时，不惜牺牲自己帮助孩子们。



**国防长官** 把奥德赛看成眼中钉，认为罗马进攻埃及由奥德赛而起，因此一直伺机将奥德赛交给无知团。





## 奥德赛大冒险，就这样开始了

在很久很久以前，人类学会使用手之后，成了万物的支配者。但是，有一天，王突然害怕有人会制造出更强大的武器，威胁自己的地位。于是，他组织了无知团，命令他们使人类永远陷于无知。

可是算命人向王禀告，


一个具有神的智慧的孩子将会诞生。王得知此事后，立即下令追杀这个孩子。这个孩子就是奥德赛，一个常常

给大人制造麻烦的小家伙。不过，认识他以后，你就会知道奥德赛对数字极为敏感，是一个见到数字就想计算的

数学天才。

在和无知团的较量中，奥德赛解开一个又一个数学难题，摆脱了危机。就这样，奥德赛迈开了冒险之旅。

有一天，奥德赛居住的“车卡迪”



戈德勒必定  
追杀到底，  
不辱使命！



村子遭到了无知团的袭击。他们为了找出奥德赛，不但大肆杀戮村民，更杀害了奥德赛的爸爸普罗潘泰乌斯。普罗潘泰乌斯临死之前留下遗言，让奥德赛向东边去。奥德赛听了这话，和伊芙娜一起向着东方出发。

奥德赛和伊芙娜藏身于罗马第三军团逃亡之时，遇见了美少年骑士麻索姆士。麻索姆士和伊芙娜一见如故，却与奥德赛水火不容，三人之间形成微妙的朋友关系。麻

索姆士和奥德赛事事争抢，互不相让。不过，麻索姆士知道奥德赛的超凡数学才能后，对他另眼相看，在共同经历各种危机的过程中成为奥德赛的生死之交。



另一方面，无知团始终不放弃对奥德赛的追杀。结果，奥德赛一行被困克诺索斯迷宫，又差点在城堡之内窒息而死。但是，奥德赛凭着出众的数学才能带领大家逃出险境，向着埃及出发……

在埃及，又会有什么出人意料的事情等待着三剑客呢？



# 目录



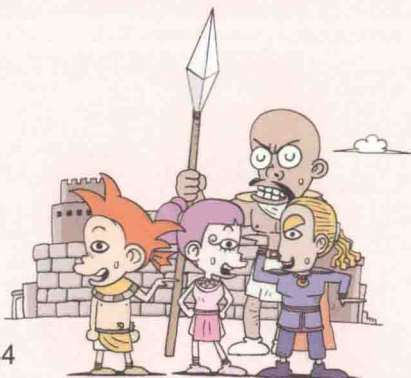
## 1 我们不是罗马间谍

抵达埃及…12

尼罗河的泛滥…20

测量杂乱无章的土地…36

奥德赛数学特别讲座：图形的面积…44



## 2 以性命作赌注

拜见法老…50

你懂什么是高端数学…56

测量宫殿的周长…66

奥德赛数学特别讲座：圆周率和圆的面积…76



## 3 铁壁守卫得靠六边形

无知团的出现…82

埃及士兵的奇袭…91

奥德赛数学特别讲座：多边形…100

## 4 教学对决

亚历山大图书馆…104

测量地球的周长…118

奥德赛数学特别讲座：角和平行线…128





## 5 被困金字塔

与埃拉小混球的神经战...132

地底下的金字塔...142

谁的金字塔...148

亚历山大传递的命运之绳...165

奥德赛数学特别讲座：相似图形...178



## 6 亚历山大港的洪水

别小看戈德勒...182

坚守堤坝...194

错误的计算...201

奥德赛数学特别讲座：立体图形和体积...210



## 7 一决生死

全面备战...216

投石器，全靠你了...224

罗马舰队的进攻...232

奥德赛数学特别讲座：全等三角形...246

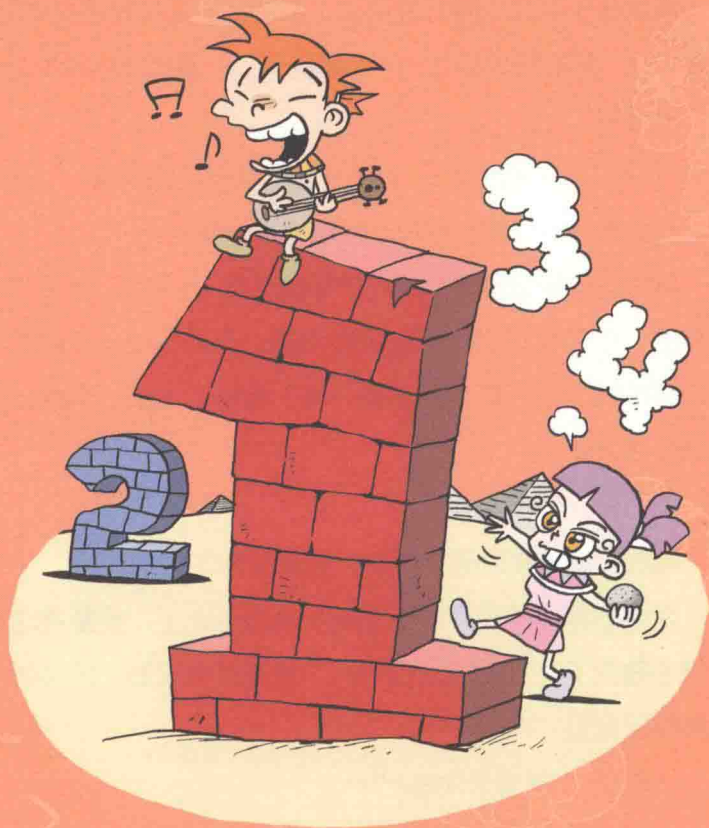
尾声 向巴比伦出发...248

附录 与奥德赛一起纵横驰骋埃及...251

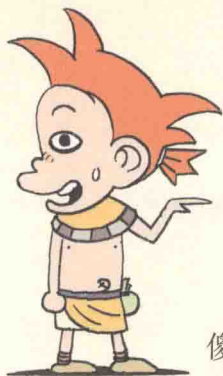




# 1. 我们不是罗马间谍







## 抵达埃及

“无聊死啦——”

伊芙娜双手托着下巴，站在船尾的栏杆边，傻愣愣地盯着深蓝色的地中海，嘴里一边不住地抱怨着：“都过了10天了，亚历山大港还很远吗？”

麻索姆士咧开大嘴打着哈欠，0.03秒后露出招牌式微笑，回答道：“要是顺风的话，4天就能到，一般情况要10天左右，忍忍吧。”

“都看了10多天海了，现在只要看到蓝色就发晕。”

“这种时候应该看我这张帅气的脸才是啊——”

麻索姆士眼睛里挤出让人作呕的笑意，比吃了10片芝士还腻人，伊芙娜却很受用地咯咯大笑，高兴不已。奥德赛胸口一阵阵泛恶心，终于忍不住“哇”地吐了出来。当然，这只是因为晕船。

“饭啊，饭啊，全是饭……”

闻到食物气味的叨波利幸灾乐祸地叫唤个不停。

伊芙娜担心奥德赛已经把吃下去的全吐了，要是再吃恐怕有些勉强了。“唉，管不了啦！”她挽着麻索姆士的胳膊两人朝餐厅而去。

“饭里吃出蟑螂来才好！”

莫非神听到了奥德赛的诅咒？突然一道强光，如同300