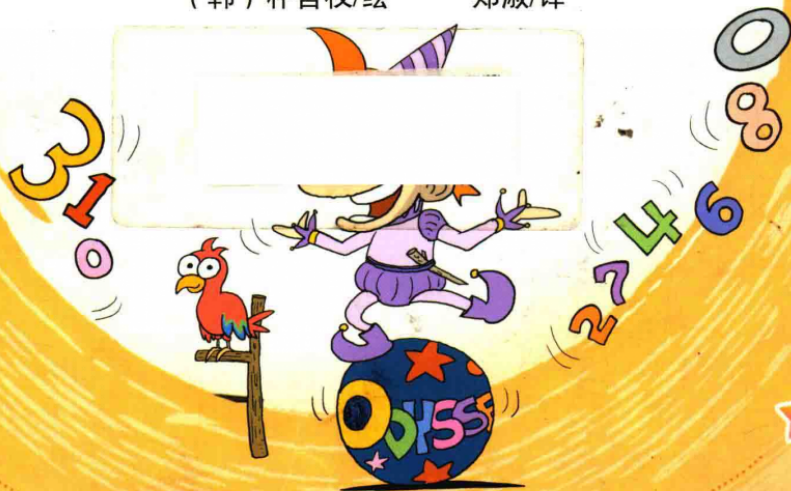


8-14岁孩子喜欢的数学小说

奥德赛 数学 大冒险

②面积和图形

(韩)安素玎(韩)姜尚均/著
(韩)朴哲权/绘 郑淑/译



中国城市出版社



奥德赛数学大冒险

2 面积和图形



6

把数学当作游戏的神奇小孩奥德赛，
为了摆脱无知团的追击，
乘船向着埃及出发了。

6

为了学习几何，奥德赛在埃及常常得押上性命。

8

和法老打赌计算宫殿的**周长**和地球的**周长**；

为了从亚历山大金字塔逃生，

必须运用**相似图形**。

4

为了帮助埃及人民逃过被洪水淹没的危机，

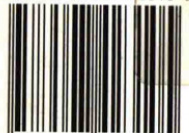
还要利用**体积**计算出水坝的贮水量，

奥德赛埃及之行的危险在一路飙升！



上架建议：数学儿童读物

ISBN 978-7-5074-2310-5



9 787507 423105 >

定价：35.80元

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]朴哲权 / 绘

郑 淑 / 译

北京版权局著作权合同登记

图字:01-2009-4678

图书在版编目(CIP)数据

奥德赛数学大冒险.2/(韩)安素玎,(韩)姜尚均
著;(韩)朴哲权绘;郑淑译.—北京:中国城市出
版社,2010.7

ISBN 978-7-5074-2310-5

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(2010)第136463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 © 2010 by CHINA CITY PRESS
Simplified Chinese language edition arranged with WISDOMHOUSE PUBLISHING CO., LTD.
through Eric Yang Agency Inc.
All rights reserved.

策	划	王 立
责 任 编 辑		王月芳 唐 浒 黄 黄 赵 倩 张丽静
封 面 设 计		刘红刚
内 文 版 式		101度工作室
责任技术编辑		张建军 杨冬梅
出 版 发 行		中国城市出版社
地 址		北京市海淀区太平路甲40号(邮编100039)
网 址		www.citypress.cn
电 话		(010)63275378(营销策划中心)
传 真		(010)63489791(营销策划中心)
总 编 室 信 箱		citypress@sina.com 电话:(010) 52732057
投 稿 信 箱		world66@263.net(营销策划中心)
经 销		新华书店
印 刷		北京中科印刷有限公司
字 数		50千字 印张17.125
开 本		787x1092(毫米)1/16
版 次		2010年10月第1版
印 次		2010年10月第1次印刷
定 价		35.80元

版权所有,盗版必究。举报电话:(010)52732057

目录



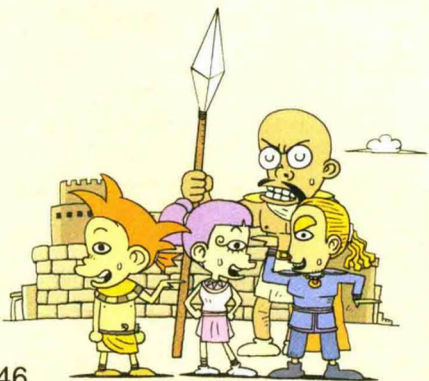
1 我们不是罗马间谍

抵达埃及...12

尼罗河的泛滥...21

测量杂乱无章的土地...37

奥德赛数学特别讲座：图形的面积...46



2 以性命作赌注

拜见法老...52

你懂什么是高端数学...59

测量宫殿的周长...68

奥德赛数学特别讲座：圆周率和圆的面积...80



3 铁壁守卫得靠六边形

无知团的出现...86

埃及士兵的奇袭...96

奥德赛数学特别讲座：多边形...106

4 数学对决

亚历山大图书馆...110

测量地球的周长...124

奥德赛数学特别讲座：角和平行线...134





5

被困金字塔

与埃拉小混球的神经战...138

地底下的金字塔...148

谁的金字塔...155

亚历山大传递的命运之绳...173

奥德赛数学特别讲座：相似图形...188



6

亚历山大港的洪水

别小看戈德勒...192

坚守堤坝...206

错误的计算...213

奥德赛数学特别讲座：立体图形和体积...224



7

一决生死

全面备战...230

投石器，全靠你了...239

罗马舰队的进攻...248

奥德赛数学特别讲座：全等三角形...264

尾声 向巴比伦出发...266

附录 与奥德赛一起纵横驰骋埃及...269



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]朴哲权 / 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 安素玳

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。他不是个勤奋的小孩，胆大又调皮，因此，老是受到女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朋友。不知真假，自称能听懂动物的话，因此被其他小孩排挤。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，她马上会变身为世上最单纯柔弱的少女。



麻索姆士 让无数罗马少女动心的偶像明星级美少年骑士。虽然年纪小小，却为了获得正式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喜欢上外貌平平、性格暴烈的伊芙娜，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鸚鵡，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。



戈德勒必定
追杀到底，
不辱使命！

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”



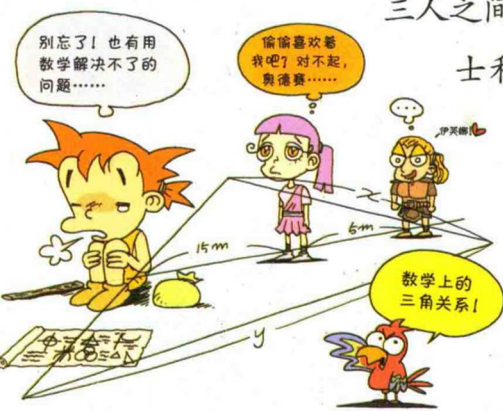
村子遭到了无知团的袭击。他们为了找出奥德赛，不但大肆杀戮村民，更杀害了奥德赛的爸爸普罗潘泰乌斯。普罗潘泰乌斯临死之前留下遗言，让奥德赛向东边去。奥德赛听了这话，和伊芙娜一起向着东方出发。

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钟情，于是三人之间形成微妙的三角关系。麻索姆士和奥德赛事事争风吃醋，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



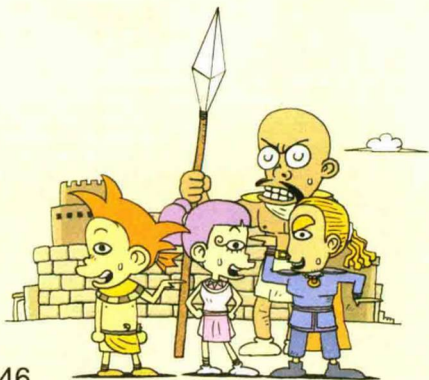
1 我们不是罗马间谍

抵达埃及...12

尼罗河的泛滥...21

测量杂乱无章的土地...37

奥德赛数学特别讲座：图形的面积...46



2 以性命作赌注

拜见法老...52

你懂什么是高端数学...59

测量宫殿的周长...68

奥德赛数学特别讲座：圆周率和圆的面积...80



3 铁壁守卫得靠六边形

无知团的出现...86

埃及士兵的奇袭...96

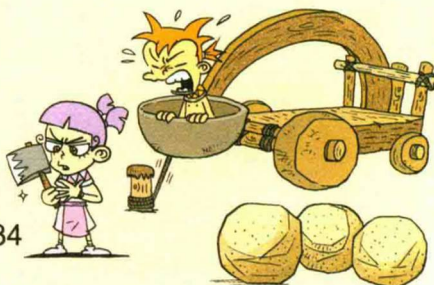
奥德赛数学特别讲座：多边形...106

4 数学对决

亚历山大图书馆...110

测量地球的周长...124

奥德赛数学特别讲座：角和平行线...134





5

被困金字塔

与埃拉小混球的神经战...138

地底下的金字塔...148

谁的金字塔...155

亚历山大传递的命运之绳...173

奥德赛数学特别讲座：相似图形...188



6

亚历山大港的洪水

别小看戈德勒...192

坚守堤坝...206

错误的计算...213

奥德赛数学特别讲座：立体图形和体积...224



7

一决生死

全面备战...230

投石器，全靠你了...239

罗马舰队的进攻...248

奥德赛数学特别讲座：全等三角形...264

尾声 向巴比伦出发...266

附录 与奥德赛一起纵横驰骋埃及...269



1. 我们不是罗马间谍

