

“数学小子”丛书
送给所有想快乐
学数学的小朋友

贪心的

奇妙的几何图形

(美) 玛瑞琳·伯恩斯 / 文
(美) 高顿·斯尔文亚 / 图
(美) 玛瑞琳·伯恩斯 / 活动设计
迟峰 / 译

三角形



新蕾出版社

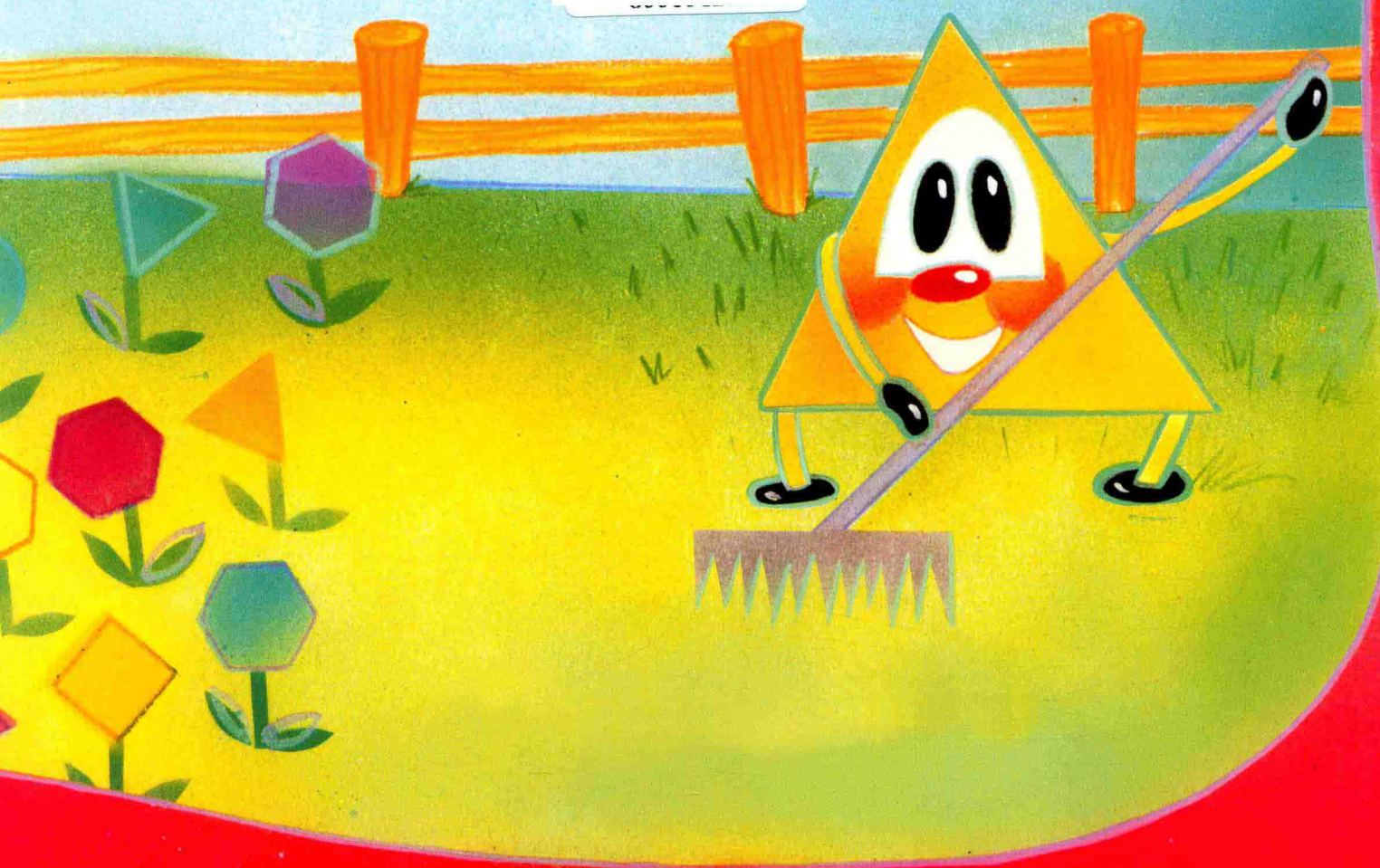
贪心的三角形

奇妙的几何图形

(美)玛瑞琳·伯恩斯/文 (美)高顿·斯尔文亚/图

(美)玛瑞琳·伯恩斯/活动设计

迟峰/译





津图登字 02-2007-1

THE GREEDY TRIANGLE

Copyright © 1994 by Marilyn Burns Education Associates. All rights reserved.

Published by arrangement with Scholastic Inc., 557 Broadway, New York, NY 10012, USA.

出版发行:新蕾出版社

E-mail: newbuds@public.tpt.tj.cn

http://www.newbuds.cn

地 址:天津市和平区西康路 35 号(300051)

出 版 人:纪秀荣

策 划:纪秀荣

版权引进:张昀韬

责任编辑:张昀韬

整体设计:魏 彬

责任印制:王其勉

电 话:总编办(022)23332422

发行部(022)23332676 23332677

传 真:(022)23332422

经 销:全国新华书店

印 刷:天津市超杰新世纪彩印有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

印 张:2.5

版 次:2008 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:16.00 元

著作权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究,如发
现印、装质量问题,影响阅读,请与本社发行科联系调换。

地址:天津市和平区西康路 35 号

电话:(022)23332677 邮编:300051

贪心的三角形

奇妙的几何图形



孩子们,一起走进神秘的数学王国!

天津师范大学心理与行为研究院教授
博士生导师

白学军

“兴趣是最好的老师。”这是被儿童教育界普遍认可的观点。

通过学科学习来激发与培养孩子的兴趣,是教育的出发点,也是教育的最终目的。大量事实表明,从小培养孩子对某种东西或某种学科的兴趣,他们长大后,大部分人会在该领域取得突出的成就。

然而,许多人都发现让小孩子喜欢上数学是一件不太容易的事情。传统的数学启蒙教材和读物,常常是以很严肃、很抽象、很单一的面孔出现,从而使孩子产生了“望而却步”的心理。

其实,数学是一门非常美的科学。世上最美的圆、世上最美的曲线都是数学家用公式描绘出来的。

因此,要将孩子带入数学王国,让他们喜欢数学,为他们选择一本好的入门书非常关键。由新蕾出版社引进出版的这套“数学小子”丛书,由国际上在第一线从事儿童数学教学的专家和艺术设计专家联合编写,作者根据孩子的心理发展水平,特别是他们的能力发展水平来量身设计学习内容和活动方案,这一点对于数学启蒙教育读物来说非常难得。因为,如果内容低于孩子的能力水平,孩子阅读后不能“解渴”,会觉得没有意思;高于孩子的能力水平,孩子阅读后不能“理解”,更没有兴趣学下去。

具体说来,这套书具有以下特色:

第一,以现实生活中的事件来激发孩子的好奇心。

综观本套丛书,作者将孩子日常生活中所遇到的事件,通过生动有趣的故事,逐渐展开,让孩子在与家长一起读故事的过程中,思考如何解决故事中主人公所遇到的难题,从而使孩子明白数学来源于日常生活,运用数学将会使人们的生活更便捷、更快乐!

第二,符合孩子的思维发展特点。

4~8岁孩子的思维以具体形象思维为主,他们的思维活动离不开具体形象的支持。这套丛书采用大量形象生动的图画,将抽象的数学问题直观形象化,不仅有利于孩子正确理解数

学问题,更有助于他们思考和解决数学问题。

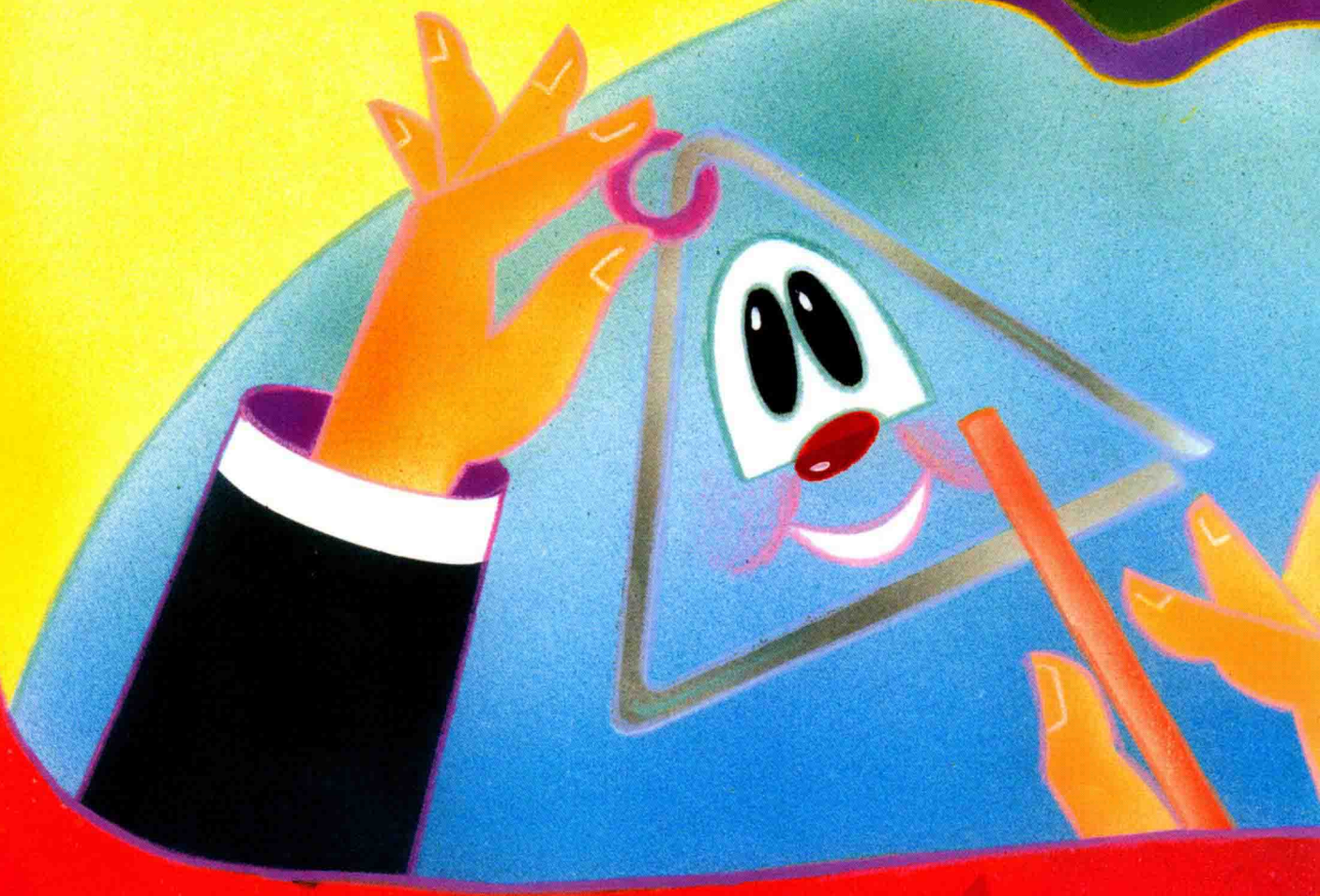
第三,让孩子在动脑活动中体验思考的乐趣。

学习的快乐源于对问题思考后的顿悟。让孩子在解决数学问题的过程中,体验主动思考的乐趣,才能真正激发他们对数学的兴趣和热爱。这套丛书将抽象的数学问题,用孩子能够理解的方式呈现出来,让他们自己动脑,解决现实中遇到的问题,从而体验到思考的乐趣。

相信这套书会把孩子从枯燥的题海中解脱出来,会让他们发现,生活中无处不数学,生活中到处都有学习数学的快乐!

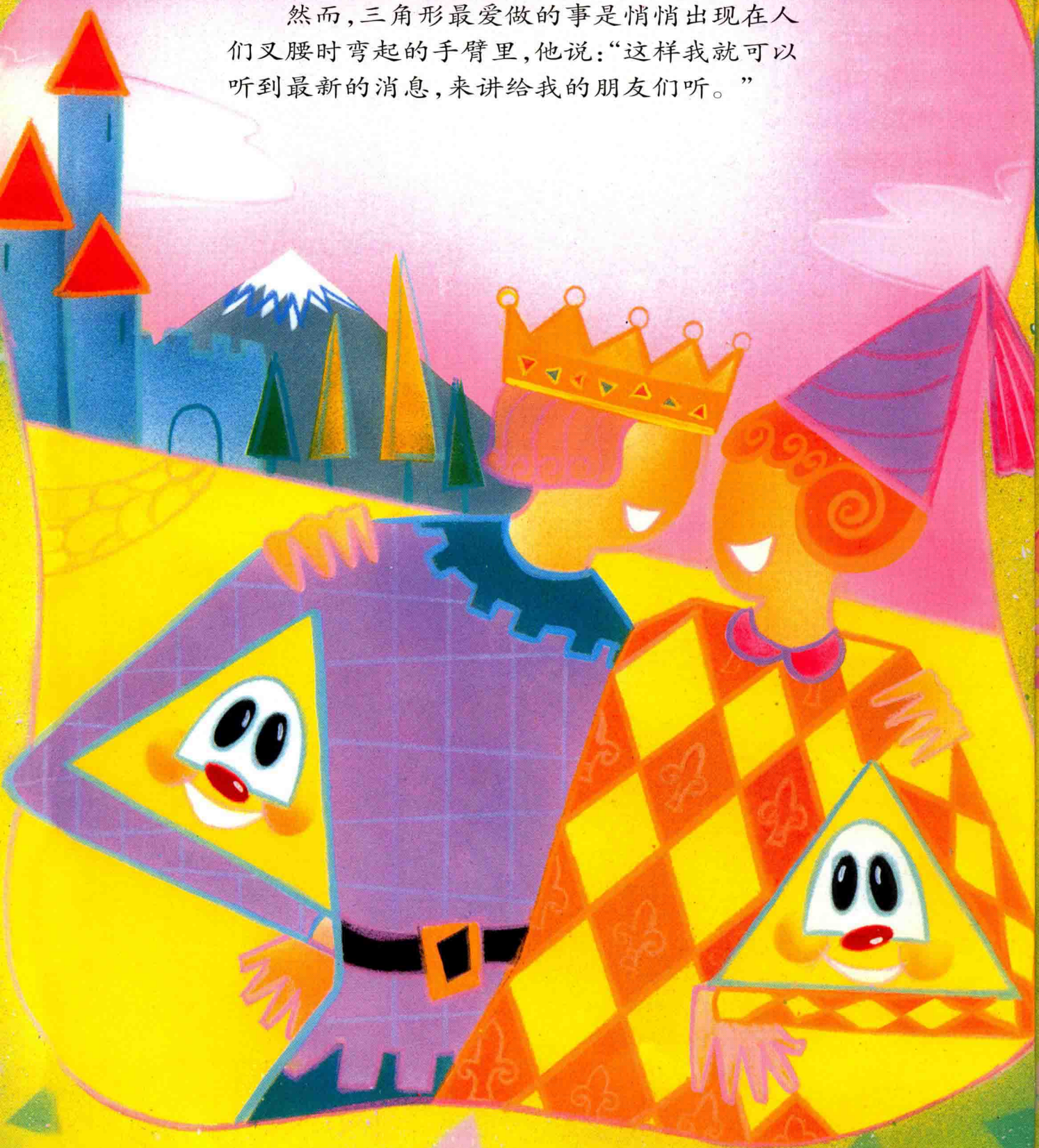
从前，有一个三角形，像其他三角形一样，他天天都在忙碌着。

这个三角形忙于支撑屋顶，支起桥梁。他在交响乐队中创造美妙的乐音。他一会儿为帆船鼓风助力，一会儿又变成一块蛋糕或者是切成两半的三明治，等等。





然而，三角形最爱做的事是悄悄出现在人们叉腰时弯起的手臂里，他说：“这样我就可以听到最新的消息，来讲给我的朋友们听。”





三角形的朋友们对这些消息很感兴趣。

一天，三角形开始感到厌烦了，“我讨厌每天总是做同样的事情。”他抱怨道，“一定有更精彩的生活！”于是他跑去见当地的形状转换官。

“你有什么愿望？”形状转换官问三角形。

“我想如果我能多一条边和一个角，我的生活一定会更加有趣。”三角形说。

“那太容易了。”形状转换官说。





瞧！形状转换官把三角形变成了四边形。

生活一下子变得非常精彩。四边形对于他能做的所有新事情感到很开心。四边形可以变成棒球的内场,或一垒,二垒,三垒。

他能在棋盘上占有一席之地。

他一会儿变成电视屏幕,一会儿又变成计算机的显示器,高兴的时候还会出现在电影院,成为电影屏幕。

你能看见他构建的窗户,也能在镶相片的相框上看见他,他出现的地方实在太多了!





但四边形最爱做的事是成为书中的一页。

“这样我可以看到很多有趣的故事，去讲给我的朋友们听。”他说。





四边形的朋友们很喜欢听他讲故事。

但是有一天，四边形又开始厌烦了：“我讨厌每天总是做同样的事情。”他抱怨道，“一定有更精彩的生活！”于是四边形又跑到当地形状转换官那里。

“这次我能为你做些什么？”形状转换官问他。

“我想如果我能多一条边和一个角，我的生活一定会更加有趣。”四边形说。

“那太容易了。”形状转换官答应了他。

