

看卡通

破难关

读故事

解难题

卡通  
助学故事  
丛书

快快乐乐  
学数学



小学高年级

神秘数学岛

小学高年级

# 神秘数学岛



江苏少年儿童出版社

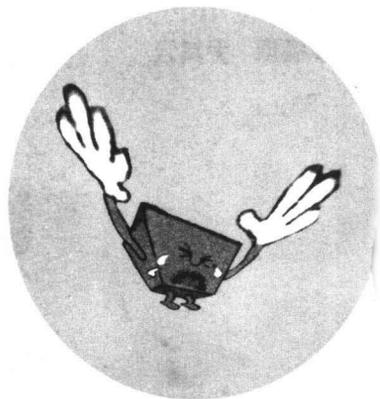
版社



小学高年级

# 神奇数学岛

江苏工业学院图书馆  
藏书章



江苏少年儿童出版社

书 名 神秘数学岛  
出版发行 江苏少年儿童出版社  
地 址 南京高楼门 60 号  
邮政编码 210008  
经 销 江苏省新华书店  
印 刷 者 南京五四印刷厂  
开 本 850×1168 毫米 1/32  
印 张 7.125  
印 数 1—8000 册  
版 次 1998 年 7 月第 1 版第 1 次印刷  
标准书号 ISBN 7—5346—1957—2/G·934  
定 价 7.50 元

(江苏少儿版图书凡印装错误可向承印厂调换)

## 编者的话

在同学们的印象中，像数学、物理、化学这样的自然科学常常是板着面孔，严肃得很。而在我们这套《卡通助学故事》丛中，科学变得活泼了，变得可爱了，变得有趣又好玩了。

卡通读物，已经风靡全国。这套《卡通助学故事》丛书以教材中出现的知识点的自然顺序为依据，采用童话、科幻等创作手法，融知识于故事之中，再以卡通手法，用画面展示出来。这些新颖有趣的卡通故事，能够帮助你理解概念。掌握方法，提高学习兴趣和学习能力。

快快乐乐学知识，轻轻松松长本领。同学们，读了这套卡通读物，你有这种感觉吗？

策 划 何民胜  
编 文 眭双祥 李德怀  
绘 画 陈泽新 武建华  
宋兰珍  
装帧设计 谷 风  
责任编辑 张 磊 李泽平  
美术编辑 尹其云

女  
牛  
藏



我叫 **进进**



我叫 **苏苏**

## 神秘数学岛

在很远很远的大海里,有一个神秘的数学岛。你要想去数学岛是不很容易的,因为要懂得很多很多数学知识才行。进进他们在几何学校里学了好多数学知识,又在分数街和数学奥林匹克赛场长了不少见识,终于实现了去数学岛的愿望。数学岛上的风光新奇而神秘。当然,你如果也能像进进、苏苏和方方一样去一下数学岛,那就更美啦!



我叫 **方方**



## 目 录

### 几何学校奇闻

天外来客·····	1
兄弟相遇·····	6
难做的衣裳·····	12
难比的大小·····	19
给长方体祝寿·····	26
“包你迷”游艺宫·····	34

### 分数街怪事

分布不用尺·····	39
真假难分·····	46





大小颠倒·····	53
切半关的故事·····	58
倒着走的除数·····	68
分数乘法的报复·····	76
分子明星的意外·····	82
球场怪事·····	89
迷 路·····	94
<b>奥林匹克赛场采访</b>	
速算明星的表演·····	98



孪生兄弟的特技·····	106
能干的巧克力·····	112
巧算金牌的风波·····	119
金牌得主碰壁·····	126
应用题魔术师·····	136
《应用题日报》的新闻·····	144
不准带笔的计算竞赛·····	150
<b>数学岛探奇</b>	
神秘的1089黑洞·····	156
“醉八仙”游戏·····	163

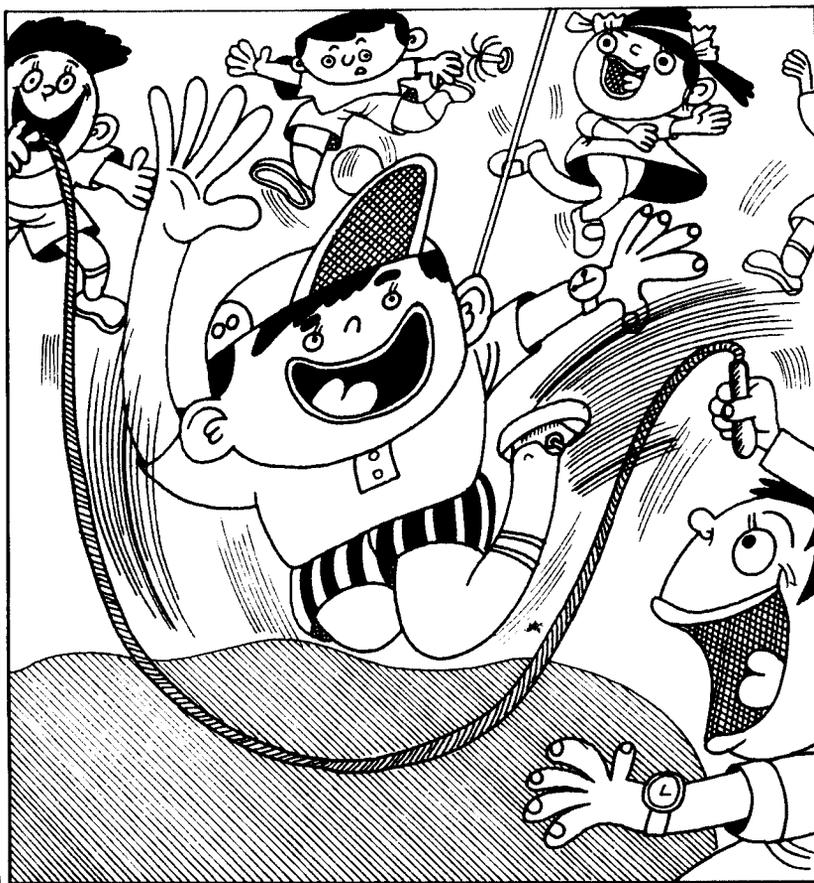
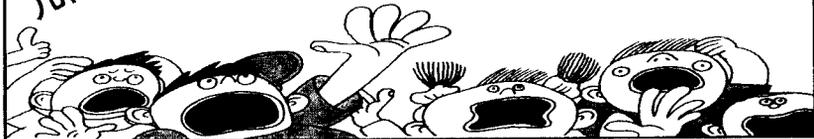


乌龟背上的魔方·····	170
神奇的数字塔·····	176
迷人的数字幻景·····	179
奇奇市场的怪事·····	182
一笔糊涂账·····	187
“毁灭神”的难题·····	195
数学“蚯蚓”迷宫·····	200
绚丽的百花园·····	206
走上七桥岛·····	211



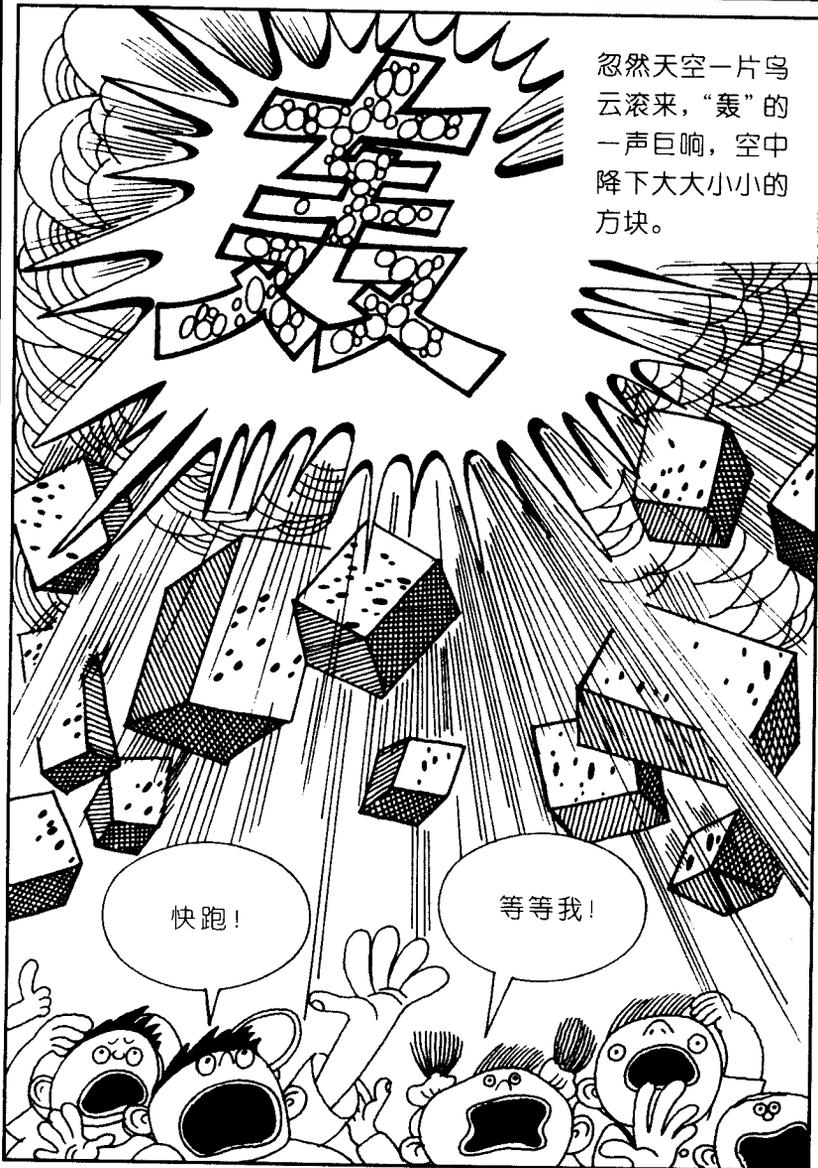
几何学校奇闻

# 天外来客





忽然天空一片乌云滚来，“轰”的一声巨响，空中降下大大小小的方块。



更奇妙的是空中回荡起美妙的音乐，方块随着音乐又唱又跳。

小方块，晶晶亮，方方正正叫立方，六个面积同样大，八个顶点分八方，空间大小来测量，欢乐歌声传四方。



同学们惊奇极了！

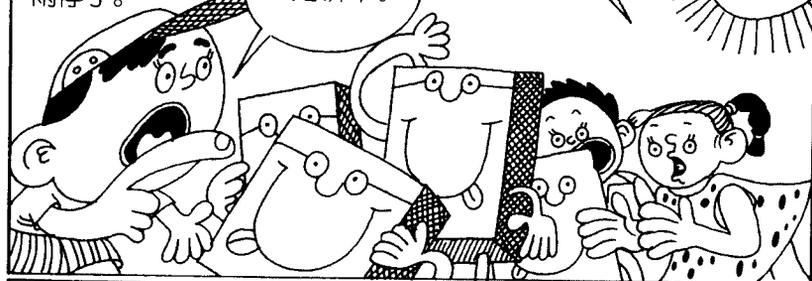
哇！



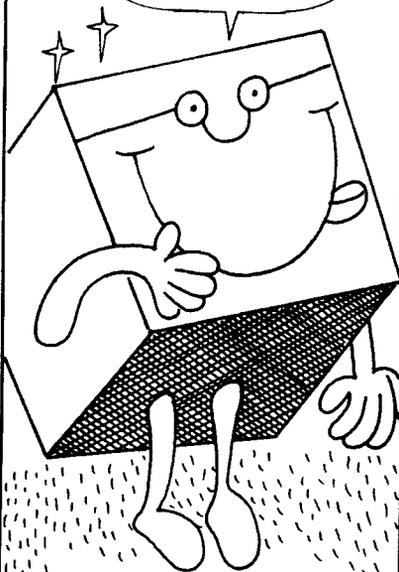
天晴了，方块  
雨停了。

是饼干。

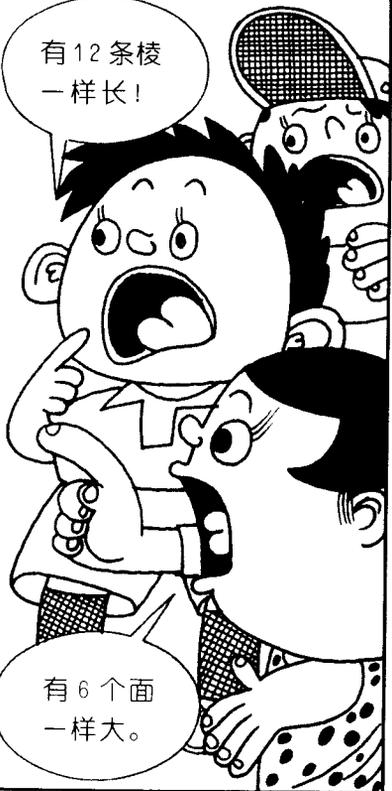
是雪糕！



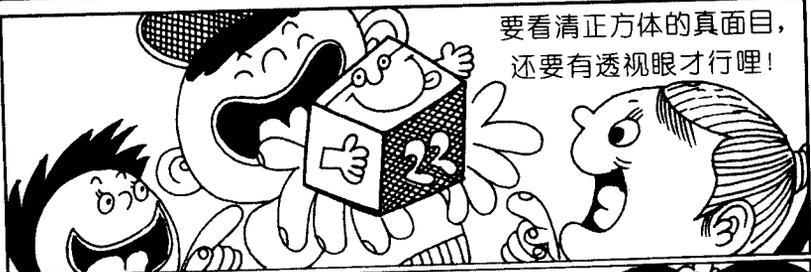
我是正方体，我有8个  
顶点，12条棱，6个面，  
6个面都是正方形，是  
几何王国的成员。



有12条棱  
一样长！

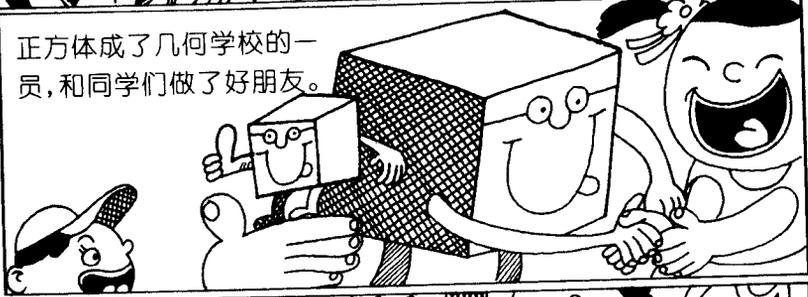


有6个面  
一样大。



要看清正方体的真面目，  
还要有透视眼才行哩！

正方体成了几何学校的一  
员，和同学们做了好朋友。



操场上充满欢乐，  
同学们和方块们手  
拉手走进教室。





# 兄弟相遇

