

<<数学真好玩>>

图书基本信息

书名：<<数学真好玩>>

13位ISBN编号：9787544247672

10位ISBN编号：7544247678

出版时间：2010/7

出版公司：南海出版公司

作者：安娜·伽拉佐利

页数：155

译者：段淳

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：<http://www.tushu007.com>

## <<数学真好玩>>

### 内容概要

为什么我们要用十进制？

怎么用一根棍子测量金字塔的高度？

玩掷色子游戏时，猜几获胜的概率会大大增加？

快来看看曾经当过40年数学老师的爷爷和小孙子菲洛的数学故事吧！

众多数学老师不约而同推荐，鼎鼎大名的都灵大学还将本书列为数学普及计划的指定读物！

这是一本小学、中学阶段不容错过的数学书，更是一本让人10分钟就爱上数学的神奇之书。

数学不再抽象，不再枯燥，跟随爷爷和菲洛在数学世界中探险，你会发现数学原来这么好玩、这么简单！

## <<数学真好玩>>

### 作者简介

安娜·伽拉佐利，闻名世界的意大利数学老师，长期执教于都灵，拥有丰富的教学经验。她一直思考如何让孩子们爱上数学，并出版了多部深受读者喜爱的数学入门读物。

本书出版后，不仅赢得了数学家的肯定，也博得了广大中小学生的青睐，并被意大利知名学府都灵大学列为数学普及计划的指定读物。

## &lt;&lt;数学真好玩&gt;&gt;

## 书籍目录

第1课 来自印度的阿拉伯数字 数字的发源地第2课 如果是章鱼,就用八进制 十进制的起源第3课 零——明明没有却又存在的数 零的概念第4课 为什么要先乘除后加减 计算的规则第5课  $0 \div 0 = ?$  没有答案的计算题第6课 到底有多少只兔子 斐波那契数列第7课  $25=11001$  莫尔斯电码与二进制第8课 永远除不尽 发现无理数第9课 没有数字也可以计算 使用代数式第10课 揭开x先生的真面目解方程式第11课 用一根棍子就能量出金字塔有多高 方便好用的相似三角形原理第12课 自然数与偶数,哪一类数更多 有限集合与无限集合第13课 为什么直角三角形3条边的比例是一定的 毕氏定理第14课 肚脐的位置恰到好处 黄金分割第15课 掷色子游戏,猜7就对了 概率论第16课 有96条边的多边形 求圆周率第17课 把圆分解成三角形 计算圆的面积第18课 不可思议的斐波那契螺旋线 黄金比例表现形式的多样性第19课 找哪家水电维修公司比较划算 笛卡尔坐标系第20课 大自然中的几何图形分形

## &lt;&lt;数学真好玩&gt;&gt;

## 章节摘录

第1课 来自印度的阿拉伯数字 “爷爷，陪我一起去买牛奶嘛。

”菲洛拉着爷爷的袖子央求着，妈妈给他的巧克力已经在嘴里开始溶化了。

“什么？

怎么了？

要茶杯？

”爷爷没听清楚，反问道，“我就在厨房，干吗还要去外面拿茶杯？

” “是牛奶！

爷爷，不是茶杯！

您快点儿嘛！

” 在菲洛的催促下，爷爷急急忙忙地换上外衣，菲洛则继续大叫大嚷，话也没说清楚，就把爷爷推进了电梯。

“哦，是牛奶啊，我知道了，是牛奶！

我听见啦，我的耳朵可一点儿都不背哟！

”爷爷一边扣上衣的扣子，一边还不忘提醒菲洛。

爷爷是位退休多年的数学老师，大家一看就知道，他多少有点儿耳背。

不过按照他自己的说法，这种“轻度重听”全是他教过的4800个学生造成的——在他任教的40年间，这些学生不断地举起手，扯着喉咙喊：“老师，我听不懂，请再说一遍！

” 每次提起这40年里教过的4800个学生，爷爷总是百感交集，眼角泛光，然后摘下眼镜，突然抛出一个问题：“40年教了4800个学生，那平均每年教多少个呢？

”

## <<数学真好玩>>

### 编辑推荐

《数学真好玩》通过轻松的讲解、可爱的漫画、详尽的例题分析，教会孩子多种好学又好用的计算方法和估算、验算的小窍门，帮孩子大大提高计算速度和正确率，加强心算能力，轻松学好数学！

意大利都灵大学学生指定读物，各国名校数学老师推荐必读书，台湾诚品、博客来、金石堂年度科普畅销书，让你10分钟爱上数学的神奇读物。

算术是数学的基础。

不会算术，就不可能学好数学！

一看就能懂，一学就会用、一辈子忘不了的算术诀窍大公开！

好的算术方法不仅能让孩子算得快、算得准，提高算术成绩，更能为之后的数学学习打下坚实的基础。

#### 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:<http://www.tushu007.com>