

# 《数学真好玩》

## 图书基本信息

书名：《数学真好玩》

13位ISBN编号：9787544268160

出版时间：2013-10

作者：[意]安娜·加拉佐利

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数学真好玩》

## 内容概要

为什么我们要用10进制？

怎么用1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

(意) 安娜·加拉佐利

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。

## 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

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)