

<<数学宝库>>

图书基本信息

书名：<<数学宝库>>

13位ISBN编号：9787303049776

10位ISBN编号：7303049770

出版时间：2001-3

出版时间：北京师范大学出版社

作者：刘京友

页数：211

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>

## &lt;&lt;数学宝库&gt;&gt;

## 内容概要

小学生正处在学知识、长身体的阶段。他们需要主动、和谐、富有朝气的课堂学习，也需要轻松、愉快、丰富多彩的课外活动。好的教科书重要，好的课外读物同样重要。

好的课外读物应当是生动的、趣味性的。读来有趣就会产生兴趣，对于小学生，兴趣就是学习的动力。本丛书以通俗的语言、流畅的文笔讲述古今中外的数学名题、趣题和智力游戏，展示出数学的神奇智慧和艺术般的魅力，激发孩子们的数学兴趣和探索求知的欲望，在不知不觉中将孩子们引进深奥有趣的数学世界之中。

好的课外读物应当是科学的、知识性的，虽然以课本之外的内容为主，却不离开小学数学教学的核心内容。

本丛书是一个数学百宝园， $+$ ， $-$ ， $\times$ ， $\div$ 的来历，完全数、勾股数、亲和数……样样都有，孩子们的课外知识就靠这样一点一滴积累起来。

各年级的数学活动课本，使孩子们循序渐进地学到更多的数学知识和数学思想，既巩固了课堂知识，又给孩子们的数学能力提供了一个发展空间。

## 书籍目录

一、字和算术符号二、神秘的完全数三、用数学家名字命名的“梅森数”四、哥德巴赫猜想五、孪生质数六、关于质数的各种猜想七、质数是永恒的谜八、RSA密码系统九、勾股数十、情同手足的亲数和十一、自守数是用不掉的尾巴十二、卡普列加数十三、形形色色的自然数十四、平方与立方十五、轰动全球的四色问题十六、费马大定理十七、对挽救生命的报答十八、不断被刷新的圆周率纪录十九、X的趣闻二十、数学家的墓碑二十、中国数学源远流长二十二、数学金字塔二十三、年到底有多少天二十四、第谷与开普勒二十五、哈雷彗星二十六、笔尖下发现的行星二十七、形形色色的数字黑洞二十八、有趣的“形数”二十九、完美正方形三十、古埃及分数三十、神奇的麦比乌斯带三十二、形形色色的幻方三十三、电脑与围棋三十四、世界数学最高奖参考文献

#### 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>