

#### 图书基本信息

书名：<<数学-101个妙问趣答-超级知识百科>>

13位ISBN编号：9787539152776

10位ISBN编号：753915277X

出版时间：1970-1

出版时间：二十一世纪出版社

作者：大天牛工作室

页数：215

译者：吕丽

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>

## 内容概要

《101个妙问趣答：数学》关于数学悖论该如何理解？

古埃及式的分数如何表示？

抛物线天线为什么是盘子状的？

圆的特征有哪些？

.....把日常生活中蕴含的数学知识和课堂上学到的知识联系起来，用一种独特的阐述方式，让读者更好地走进数学，走进科学。

书籍目录

- 数字还没出现的时候，是怎样计数的？
- 如何表现出“没有”的数字？
- 包含了比例和反比例的原理的乐器是什么？
- 可以表达数字不够的符号是什么？
- 所有的数字都可以被除的唯一的数字是哪个？
- 全世界的人们都在使用的数字是哪一种？
- 为什么饮料瓶子大多是圆柱形的呢？
- 你了解九九乘法口诀的来源及特点吗？
- 从1到100如果相加的话，会得出什么结果？
- 关于数学悖论该如何理解？
- 如何用分数来表现除法？
- 古埃及式的分数如何表示？
- 我们现在主要使用的计数方法是什么？
- 如何正确理解小数的读法？
- 为什么未知数会被称作 $x$ ？
- 与地球上任何一个人联系，要跨过几个阶段？
- 如何更快更好地求出方程式中的未知数？
- 猫、老鼠、麦穗的数量加起来是多少？
- 如何用数字表现棒球赛中击打率的角、分、里？
- 如何用日常语表示数值？
- 《圣经》中测量诺亚方舟长度的单位是什么？
- 组成电脑的两个数字是什么？
- 你了解被称为“希腊三大难题”之一的“提洛谜题”是怎么回事呢？
- 如何排列出无论从哪个方向相加的和都相等的数字？
- 四则运算符号中，与分数密切相关的是哪一个？
- 圆的特征有哪些？
- 蜜蜂建造蜂巢的数学原理是什么？
- 为什么有些数字总会不自觉地浮现在脑海中？
- 最大的数怎么表示？
- 《格列佛游记》中的格列佛在小人国时为什么得吃1728人份的食物呢？
- 用什么方法可以把狐狸、羊以及白菜一一运过岸？
- 利用什么东西可以轻松快捷地移动超大型物体？
- 在九九乘法口诀中，哪一个数字的口诀所得的积的尾数出现了从1到9的全部数字？
- 等腰三角形在生活中如何产生作用？
- 怎样计算在马拉松比赛中选手该喝多少水？
- 泰利斯在求金字塔的高度时使用的是什么方法？
- 计算公寓噪音最严重的是哪一层？
- 为什么燕子的蛋是圆锥状的？
- 连接在足球表面的两种图形是什么？
- 航天飞机的“腿”为什么是三条呢？
- 可以知道某一地方准确地地理位置的方法是什么？
- 用一种什么方法可以更好地理解平方的原理？
- 适用于毕达哥拉斯定理的三角形是哪一种？
- 抛物线天线为什么是盘子状的？
- 数字的位置不相同会带来什么样的结果呢？

什么是均衡比例？

“不规则碎片形”是怎么回事？

如何计算西餐厅的折扣问题？

除了1和它本身以外不能被其他数字整除的数字是哪一个？

为了阻止爆炸而做出一个4升水桶的方法是什么？

加1可以成为无限大的数字是什么？

我们的祖先喜欢什么类型的数字？

如何更好地理解约数的原理？

平方在实际中怎么运用才合乎平方原理？

无法用分数来表示的数字叫什么？

在朝鲜时代广为流传的数学书籍是什么？

促使统计学发展的BR是一个什么样的公司？

如何把素数更好地运用到实际生活中？

怎样解读拉普拉斯公主的密码信？

“平均”与“中间”的区别是什么？

不用数，一眼就可以看明白的数字有多少个？

神秘的金字塔蕴含了哪些数学原理？

可以把所有的东西都分成两个方面来思考的方法是什么？

毕达哥拉斯学派佩戴的胸针有什么实际意义？

为对人类发展作贡献的人颁发的世界上最权威的奖是什么奖项？

科学家开普勒在观测宇宙的过程中所发现的轨道是什么形状的？

古代人在数数的时候所用的是什么工具？

函数的基础是什么？

音乐的五线谱中蕴含了哪些数学原理？

斐波纳契序列的规律是什么？

“音乐之父”巴赫用来固定声音间隔的方法是什么？

1加1一定等于2吗？

秀景明年的生日是星期几？

十年后的生日又是星期几？

日历的重要作用是什么？

表示非常多的意思的数字是什么？

可以区分地图上的国家的最少的颜色是几种？

在使用长卷手纸的时候为什么会觉得用得特别快？

如何更好地理解日常生活中量的单位？

没有伞的时候，可以少淋雨的最好方法是什么？

什么东西能使人用很小的力量抬起很重的东西？

如何解释在黑暗的地方不管怎么走还是会回到原地的现象？

三维空间有哪些特征？

旋转体是如何形成的？

什么方法能使你从任何一个迷宫里走出来？

如何准确深入地理解概率的原理？

不学习、只猜题可以考到100分的概率有多少？

如何计算人的肥胖指数？

如何把图表更好地应用到实际生活中？

你了解这些有趣的数学用语吗？

汇率是怎么回事？

5 - 4 = 3在什么情况下是正确的？

如何表示地震的强度？

麦比乌斯圈的原理是什么？

总是出现同一个结果的神奇算法是什么？

移动一根火柴棍就能使等式成立的方法是什么？

如何理解约瑟夫环的问题？

用一种什么方法可以更好地理解三角形的原理？

如何只用六个数字就能满足下列算式中的所有加法和减法？

三周内存的钱可以买一个玩具吗？

六三大厦的实际高度是多少？

时速100km，从首尔开车到釜山的话需要多长时间？

编辑推荐

你是不是觉得数学很难、很枯燥呢？  
游戏比数学要有趣多了吧？  
因为游戏形式活泼、变幻多端。  
如果数学也可以像游戏一样变幻多端、易解易答，那你会喜欢吗？  
死记硬背的数学，可不是真正的数学。  
当你在阅读这本书的时候，一定会情不自禁地说：“原来是这样呀！”  
摆脱枯燥乏味的学习方法，用一种生动、活泼的方式去理解数学的真正内涵，这才算是真正的数学。

来，准备好了吗？  
让我们一起进入游戏般的数学世界吧！

#### 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>