

<<初中趣味数学>>

图书基本信息

书名：<<初中趣味数学>>

13位ISBN编号：9787510016387

10位ISBN编号：751001638X

出版时间：2010-4

出版公司：世界图书出版公司

作者：《初中趣味数学》编写组 编

页数：200

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>

## <<初中趣味数学>>

### 内容概要

生活中充满了数学，人类离不开数学。

学习数学，是为了更好地应用数学；学习数学是一个充满乐趣的过程。

可是现在，一谈到数学，很多同学都感叹：数学太难学了，太枯燥了。很多同学都怕学数学。

我国古代教育家孔子说过：“知之者不如好之者，好之者不如乐之者。”兴趣才是最好的老师。

现代心理学的研究也表明，学习兴趣的大小直接影响学习的效果。

为了使同学们树立学好数学的信心，激发学习数学的兴趣，我们编写了这本《初中趣味数学》，旨在告诉同学们数学并不是枯燥的，乏味的，而是充满了趣味性的。

## &lt;&lt;初中趣味数学&gt;&gt;

## 书籍目录

数学无处不在用数学书写的人生格言数学人诗奇妙的诗中数字《西游记》里的倒数诗回环诗图数字入联数学与对联延续400多年的数字对联数学谜语的制与猜“百鸟图”中的数字谜祝福短信里的数学裁纸中的数学人身上的“尺子”总设计师详解“神箭”数字生活中的八动物中的数学“天才”来自大海的数学宝藏趣味数学故事烧饼与铜钱两个铜钱的下落怎么少了30元呢?少了一元钱骗人的“平均数”三个锦袋中的秘密孙悟空大战牛魔王70规则的魔力——复利的巨大能量富兰克林的遗嘱与拿破仑的诺言三个9一场关于音乐的争论聪明的发明者蜘蛛的启示巴霍姆围地月亮宝石的价值神奇的功勋从死亡线上生还的人稳操胜券数学史话记数小史数学符号的起源计算工具的历史奇妙的自然数质数与明珠素数的故事追求真理的先驱——无理数的诞生2趣谈神奇的6174神奇的斐波那契数列奇妙的0.618三百年尚未攻克的城堡——费马大定理河图——线性方程组的最早解法刘维尔定理韩信点兵——中国剩余定理四百年前的数学竞赛“筛法”救了11个教徒伽利略的困惑围绕“四色问题”的故事勾股定理定直角计高一筹数学世家的光荣-函数的出现三角函数今昔谈天有多高——中国的三角术摸球之谜世界最古老的几何著作《墨经》数学巨著《几何原本》——使用2000年的教科书圆周率 圆周率计算史上的插曲正方形的巧妙分割蜂房结构之谜拼砖图案设计莫利的新发现笛卡儿之梦——解析几何的创立光线妙用椭圆数学名家轶事给我们众多启示的数学家——祖冲之我国南宋年间的神算少年——杨辉中国数学界的伯乐——熊庆来报效祖国宏愿——华罗庚的故事陈景润的故事古代最伟大的数学家——阿基米德西方的勾股定理之父——毕达哥拉斯最早的希腊数学家——塔利斯延长了天文家寿命的人——耐皮尔最早测量地球直径的人——厄利托斯丹尼斯欧拉的故事16世纪法国最杰出的数学家——韦达出了十一位数学家的家族——伯努利家族高斯和他的萝卜灯的故事世界上第一位女数学博士——索菲·柯瓦列夫斯卡娅三位数学家苹果树下结成的深厚的友谊被“美丽心灵”唤醒的数学天才——纳什数学神童维纳的年龄刻在墓碑上的圆周率巧解数学趣题巧用正负数难题孙悟空的紧箍咒智力测验中的逻辑推理抽屉原则钟针的对调漫话周期等周下的面积螺旋梯的最优设计几位参赛选手?分数的值究竟改变了没有何时出生物有几何各得几分有趣的排数问题巧用韦达定理美妙的循环节国王的考题离奇的算题不能比赛有多少种取法妙在“设元”握手问题很有意思的数百鸡问题托尔斯泰的割草问题求一自然数邮票的买法整除趣证有风无风一样吗有趣的等式猜一猜不怕撕裂的数怎么会相等找补巧分正五边形有趣的“蝴蝶定理”棋盘染色问题射箭问题同色三角形巧算凸多边形的内角度数覆盖问题嵌入问题追及问题蜘蛛捉苍蝇小兔的命运选择起点完全三角形直观帮了忙黄金数和黄金三角形巧算圆桌半径分油问题维维亚尼问题青蛙的对称跳日本神庙里的几何题蚂蚁回家标点符号的面积

<<初中趣味数学>>

编辑推荐

《初中趣味数学》：数学天才从这里起步丛书。

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>