

<<数学-小学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<数学-小学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787508071718

10位ISBN编号：7508071719

出版时间：2013-1

出版时间：华夏出版社

作者：（韩）金永基 著，（韩）李允善 绘，程匀 译

页数：251

字数：280000

译者：程匀

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>

## 前言

数学真的是一门很“神奇”的科目。

有很多喜欢它的“粉丝”，也有很多讨厌它的人。

数学课上，谁是“拥护者”谁是“反对者”一看便知。

“拥护者”总是很期待上数学课，课上听讲也非常认真。

他们的眼睛一刻不停地盯着黑板和老师，笔记也记得密密麻麻。

他们就像是探索新大陆的探险者，享受着发现新鲜事物的乐趣。

再看看那些“反对者”，下课铃响时，他们的书本早就变成了被画得乱七八糟的草稿纸。

“我太讨厌上数学课了。

公式那么难背，还要反反复复地做数学题，真是无聊透了。

”看来，数学被很多同学大大地误解了。

背公式和做题并不是数学的全部。

在补习班里，很多同学公式背得也熟，题做得也快，但却不能说出题目的答案是如何得来的。

他们只是单纯地套用公式而已。

这样做题的结果，先不说能不能取得好成绩，对数学的兴趣恐怕早就磨没了。

其实，数学是一门特别有意思的学科，那些公式中也蕴含着无穷无尽的学问。

这本书不但教给大家数学公式和基本常识，更重要的是帮助同学们重新建立起对数学的兴趣和自信心

。看过这本书之后，相信你也会成为一名喜爱数学课的小朋友了！

## <<数学-小学生百科全书>>

### 内容概要

数学真的是一本很“神奇”的科目。  
有许多喜欢它的“粉丝”，也有很多讨厌的人。  
数学课上，谁是“拥护者”谁是“反对者”一看便知。  
“拥护者”总是很期待上数学课，课上听讲也非常认真。  
他们的眼睛一刻不停地盯着黑板和老师，笔记也记得  
密密麻麻。  
他们就像探索新大陆的探险者，享受着发现新鲜事物的乐趣。  
《小学生百科全书：数学》是一本中小学课外读物类书籍。

## 作者简介

**【韩】金永基著**

本科毕业于韩国春川教育大学，后在韩国亚洲大学取得硕士学位。

曾作为嘉宾参与韩国EBS电视台儿童节目《老师，提问！

》。

著有《稀奇古怪的77个地球科学故事》《纸莎草世界史》等书，并与人合作出版了《听老师讲明心宝鉴》和《世界史》(1、2)。

**【韩】李允善绘**

大学时期学习绘画和纤维艺术设计，后成为一名插画家，用铅笔和毛笔与孩子们进行对话。

绘有《为了孩子们的正直》《奇怪国家的十长生》《我要成为幸福的厨师》《喜欢金子的皇帝》和《温馨的童谣》等书。

## <<数学-小学生百科全书>>

### 书籍目录

#### 数字与运算

数字是什么时候产生的？

古人是如何记数的？

幸运数字？

不吉利的数字？

算术和数字的区别

世上最古老的数学书

用人的身体部位来确定长度单位？

+、-、 $\times$ 、 $\div$ 是怎样产生的？

等号和不等号是谁发明的？

数字和数的区别

各种数的写法

比1000亿还大的数字怎么念？

为什么每隔三个数要点逗号？

为什么不是“一一表”而是“九九表”？

计算器发明之前使用什么计算工具？

不用数就能猜出三角形数的个数

怎样快速计算从1加到1007

$34+45=79$ 中蕴含的算法则

比0更小的数

倍数和约数

寻找最大公约数和最小公倍数

我的体重是多少吨？

身高140厘米以上的同学请出列

为什么1小时等于60分钟？

分数和小数

各种各样的分数

父亲的奇怪遗言

什么是数值？

0的意义

分数和小数

小数是怎样诞生的？

## <<数学-小学生百科全书>>

7.5属于7还是87

小数的除法计算

百分号和割分厘的由来

通过考试分数来了解百分率

一半的一半是多少？

平面图形

尺规作图是怎样产生的？

相似形

三角形的内角和是180度

等腰三角形的两个底角永远相等

四边形的内角和是360度

用木棍测量金字塔的高度

用量角器测量学校教学楼的高度

如何测量山的高度？

找出两条平行线之间的距离

用两个三角形拼出一个四边形

四边形兄弟之间的关系

线对称图形和点对称图形

支撑相机的三脚架为什么是三个脚？

图形的高

4块方形面包片和7块三角形

面包片哪个更多？

1平方厘米和1平方米的区别

找出最大的四边形

周长相同，面积也相同吗？

底边、侧边与周长之间的关系

汽车轮子的秘密

平行四边形变身长方形

梯形和菱形的面积

圆周率都是相等的吗？

一笔画

内外不分的莫比乌斯带

分形理论

立体图形

在教室里寻找平面图形和立体图形

全世界只有5种正多面体

用饼干盒子来认识面、棱和顶点

透视图和展开图

面积增加，体积也同样增加吗？

<<数学-小学生百科全书>>

她喝了多少果汁？

大象腿和高帽子的区别

滴溜溜转的旋转体

饮料罐为什么都是圆柱体？

概率和统计

用图表表示图书馆的书

统计的起源

循环赛和锦标赛

期末考试成绩的平均分如何计算？

忽悠人的平均值

由苍蝇引发的伟大发现

学习绘制折线图时的波纹线

007和邦德女郎遇到的难题

剪刀、石头、布会出现几种结果？

中乐透奖的概率有多大？

数字与公式

电话号码的位数之谜

为什么偏偏用x来表示未知数？

不用公式也能答题？

用倒推的方法解题

吝啬鬼的错觉

规则与函数

什么是函数？

阿弥陀签的抽签结果为什么都不相同？

世上最美的黄金律

女生和男生之比

计算齿轮旋转之比

用连比的方法找出最贪心的兄弟

分糖果

积木的规则

包装纸花纹的规则

神奇的纵横图

## 章节摘录

版权页：插图：统计的起源 统计是指将某些现象用具体的数字表现出来，是为了把那些数量庞大的资料、各种趋势，或是各类特征用直观的方法展示出来而发明的。

比如，用表格或图形表示各国的人口数量，大米、小麦和大豆的年产量等，都属于统计的范畴。

那么统计是何时、何地，怎样产生的呢？

统计诞生于欧洲。

17世纪，英国被称为“日不落帝国”，是一个有着众多殖民地的世界强国。

来自世界各地的物资源源不断地输入到英国境内，英国也因此而变得更加富有和繁荣。

但是，各国的细菌和传染病也随着各类物资被带入英国，这让英国人发愁不已。

每年都有许多英国人因此而生病甚至死亡。

在伦敦，人们将调查后的死亡病因和死亡人数制成了一个表格。

但是只把每一年的死亡人数和病名记录下来对分析数据没有什么特别大的帮助。

于是人们将之前60年的资料全部进行了调查与研究，并将结果整理了出来。

这就是统计学。

统计其实并不是英国人的“专利”。

17世纪的德国人在长达30年的“战争生活”中发明了统计学。

30年的战争是指新教与旧教之间因矛盾而产生的宗教战争，战争结束时，德国国民有将近一半的人死亡，整个国土也变得破败不堪。

这时，一位经济学家站了出来，一边呼吁德国重建，一边着手调查战争对国家造成的各种危害。

人们看到他研究制作的图表后，立刻以受害最为严重的地区为中心努力地开始了重建工作，德国也因此而重新崛起。

这之后，人们将整理分析社会或自然现象的工作称为统计。

统计在分析大量数据，发现某种趋势方面起到了巨大的作用。



## <<数学-小学生百科全书>>

### 编辑推荐

数学是一门特别有意思的学科，那些公式中也蕴含着无穷无尽的学问。这本书不但教给大家数学公式和基本常识，更重要的是帮助同学们重新建立起对数学的兴趣和自信心。看过《小学生百科全书：数学》之后，相信你也会成为一名喜爱数学课的小朋友了！

<<数学-小学生百科全书>>

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>