

## 图书基本信息

书名：《数学圈3》

13位ISBN编号：9787535749598

10位ISBN编号：7535749593

出版时间：2007-6

出版社：湖南科学技术出版社

作者：H.W.伊弗斯

页数：388

译者：李泳,刘晶晶

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)

## 《数学圈3》

### 内容概要

《数学圈3》是《数学圈丛书》之一。《数学圈3》分告别数学圈和回归数学圈两大部分。其中告别数学圈主要介绍了从惟一的学位论文到卡洛尔的壁炉，从柏拉图到阿丁，从作者的笑话到一道难题以及从叔本华谈数学到标点问题；而回归数学圈主要介绍了从牛顿的床到通用语言，从概率到蟋蟀，从不可能的几何到归纳问题以及从光学错觉到因子分解。通过这些内容，可以改变人们对数学和数学家的看法，把数学融入大众文化，回到人们的生活。

## 书籍目录

告别数学圈

前言

第一象限 从惟一的学位论文到卡洛尔的壁炉

美国早期的数学

费马和笛卡儿

19世纪前的几个数学家

高斯

谢尔巴赫和格拉斯曼

七个数学家一个诗人

埃尔米特

卡洛尔

第二象限 从柏拉图到阿丁

杂谈

爱因斯坦

莫德尔

我们身边的故事

关于数学和数学家

教授，老师和学生

演讲

第三象限 从作者的笑话到一道难题

作者和书

定义

逻辑

数学与逻辑

计数

数

对数

算术

第四象限 从叔本华谈数学到标点问题

计算机

记忆法

数字13

梅森数

生意的数学

概率与统计

代数

几何

数学游戏和圣诞卡

杂谈

补遗从艾宾豪斯错觉到模棱两可的图像

几何错觉

平面错觉

线形错觉

变形

回归数学圈

前言

第一象限 从牛顿的床到通用语言

几个数学人的故事

爱因斯坦

爱因斯坦的相对论

爱因斯坦和小朋友

爱因斯坦的幽默

爱因斯坦语录

罗巴切夫斯基和博莱

第二象限 从概率到蟋蟀

库里奇

更多的数学人的故事

文学数学点滴

福尔摩斯

歌谣

计算机与计算器

代数

第三象限 从不可能的几何到归纳问题

几何

数

概率与统计

有问题的的问题

第四象限 从光学错觉到因子分解

娱乐角

你听说过吗？

“回文”先生

大师的娱乐数学

杂说

余音

90分的数学小幽默

教学点滴

逻辑和非逻辑的瞬间

### 精彩短评

- 1、比较杂乱，没有我想要的东西
- 2、夸年了。之前看过数学圈的2个专题系列的觉得还不错。这本完全是各种野史杜撰集拼凑的产物。实在看不下去了，放弃
- 3、各种数学史和名人轶事
- 4、我见过的大部分段子，这套书上基本都有。。。我知道这些书很厚，笑话也很难翻，所以翻译辛苦了，但绝对还是应该看英文版。。。
- 5、因求学而第一次出国，在飞机上用来打发时间的书~

### 精彩书评

1、这是《数学圈》的最后一本。组织上比上面几本要差一些，更像是老师备课的笔记。但从这些笔记中，可以看到一个教师的尽职尽责。他努力收罗数学史上的点滴轶事，来提高数学教学中的乐趣。数学本身是最艰涩枯燥的科学，而在基本数学教学中如果能穿插这样的轶事，必然会使许多人喜欢数学。

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)