

数学小神探

YOUNG 图灵童书

Crimes and Mathdemeanors

数学小神探

〔美〕Leith Hathout 著
〔美〕Karl H. Hofmann 绘图
辛西娅 译



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

[数学小神探 下载链接1](#)

著者:Leith Hathout

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2009

装帧:

isbn:9787115207265

数学的神秘让你望而却步?

枯燥的课堂讲解已经使你开始厌倦数学？

本书将完全改变你对数学的看法，用全新的眼光来看待数学课！

书中，你将跟随14岁的数学小天才拉维，运用自己的数学知识，身临其境地去破解发生在生活中的一个个有趣而神秘的案件：月球岩石调包案、篮球联赛舞弊案、核文件失窃案，更有惊心动魄的欺诈案、凶杀案……

本书的作者就是一位中学生，这些迷案中所用的代数、几何、概率、排列组合、逻辑推理等知识在中学课本里基本上都能找到（只有一个迷案用到了一点微积分知识）。阅读本书，你不仅能在轻松愉快的氛围中提高自己的解题能力，更能感受到数学带给你的乐趣和优美。从这里开始，真正爱上数学！

作者介绍：

Leith Hathout

一位多才多艺的年轻数学天才，并且是一位解题迷，写这本书时他还是加州的一名中学生。他9岁就开始参加美国全国数学竞赛，获得过多种国家级奖项，并在加州数学联赛中取得了满分的优异成绩。学习之余，他擅长玩SET®游戏，还是一名国家级花剑运动员。

目录：

[数学小神探 下载链接1](#)

标签

数学

科普

通俗数学

游戏

小说

美国

科学文化

文学

评论

数学版柯南

顶级的小说，告诉你数学有什么用的数学书籍。。。在罪犯告诉你的信息比较少得时候，你该使用什么方法！！使用概率统计的方法，图论，积分，中途消去变量的方法，问题中的已知条件比较少的时候，您采用的策略。。。现代数学有很多的方式使得在条件很小的情况下得到答案。。。教你如何思维的书籍，在有限的信息中得到判断

奥数题，不过把问题编成故事了

[数学小神探 下载链接1](#)

书评

数年前，我给自己买了一本书，叫《给讨厌数学的人》。

本以为这个书名的潜台词是：看过你就不再讨厌数学了哟~~~但是没想到，抱着“试试看”的心情，兴奋地浏览了一二页之后，就开始出现了硬着头皮读下去的状态。读到三分之一的时候终于将书一合——“原来真的是给讨厌数...

“Leith Hathout凭借对数学的爱好，将14个可爱的问题融入14个迷案中，显示了令人吃惊的数学天赋。你一定会喜欢与Leith并肩作战，破解这些迷案！” ——Martin Gardner (世界著名科普大师)

“这是一本真正令人兴奋的书，定能激发很多厌倦课堂教学的中学生用新奇的眼光来看待数...

[数学小神探 下载链接1](#)