

# 《数学家的眼光》

## 图书基本信息

书名：《数学家的眼光》

13位ISBN编号：9787500786573

10位ISBN编号：7500786573

出版时间：2007-8

出版社：中国少年儿童出版社

作者：张景中

页数：229

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)

# 《数学家的眼光》

## 内容概要

《院士数学讲座专辑:数学家的眼光》讲的不是解某一类数学题的技巧，它告诉读者的是思考数学问题的思路和方法，重在帮助读者全面提高解决数学问题的能力。

数学家的眼光和普通人的眼光不同：在常人看来十分繁难的问题，数学家可能觉得很简单；常人觉得相当简单的问题，数学家可能认为非常复杂。张景中院士从中学生熟悉的问题入手，通俗生动地介绍了数学家是如何从这些简单的问题中，发现并得出不同凡响的结论的。

《数学家的眼光》被中外专家誉为是一部具有世界先进水平的科普佳作。

# 《数学家的眼光》

## 书籍目录

温故知新 三角形的内角和 了不起的密率 会说话的图形 从鸡兔同笼谈起 定位的奥妙正反辉映 相同与不同 归纳与演绎 精确与误差 变化与不变巧思妙解 椭圆上的蝴蝶 无穷远点在哪里 用圆规画线段 佩多的生锈圆规 自学青年的贡献青出于蓝 圈子里的蚂蚁 三角形里一个点 大与奇 不动点偏题正做 洗衣服的数学 叠砖问题 假如地球是空壳 地下高速列车见微知著 珍珠与种子 抛物线的切线 无穷小是量的鬼魂？ 极限概念：严谨但是难懂 不用极限概念能定义导数吗？ 导数新定义初试锋芒 轻松获取泰劳公式 成功后的反思 抛物线弓形的面积 微积分基本定理

# 《数学家的眼光》

## 编辑推荐

《院士数学讲座专辑:数学家的眼光》全书荣获：国家科技进步奖，国家图书奖，全国优秀畅销书奖，全国优秀科普读物一等奖。

# 《数学家的眼光》

## 精彩短评

- 1、。。。感悟到很多
- 2、我认为是一本非常好的科普图书，很适合孩子去用心去读
- 3、内容丰富,可以训练思维能力.
- 4、数学家的必读
- 5、我小时候为什么没有看到这本书？！遗憾啊PS你们真的都能看的懂吗？我觉得这个给初中和高中生来看有的内容确实是有一定理解难度的。
- 6、下单的时候就知道了，宝宝现在还太小，看不了，我先看看。希望宝宝能通过这类的书喜欢上数学
- 7、挺好，比数学书有趣。孩子很爱看。
- 8、这套丛书让人能真正喜欢上数学。从小学到大学，我们学习的数学只是知其然不知其所以然，学完了除了会做题别的什么也不会，与现实联系太少。这套丛书从另一个角度阐述，从问题的历史渊源说起，读起来一点也不枯燥。虽然说是中学读物，不过按我中学时的水平怕是读不懂，学有余力的同学非常值得一读。
- 9、内容很好，就是比较简单，比较适合初中生看，纸张也很好
- 10、挺不错的，只是要有一定的数学功底@
- 11、这是一本优秀的数学科普作品，看过有耳目一新的感觉，值得一读！
- 12、数学家的眼光这本书很好，能有充分的了解数学的兴趣！在娱乐中学习！！
- 13、这书不错，数学系列的，孩子喜欢，值得买。
- 14、快递不是一般的慢，5天才送到，时间真久
- 15、学校要求看的，增加学习数学的兴趣
- 16、值得孩子收藏并仔细阅读的一本数学课外书！比较适合中学生
- 17、经典、大师力作，给五星
- 18、又读了一遍.....
- 19、书很好，就是对于五年级孩子有点难，适合初中生用
- 20、与考试和竞赛没什么关系，可以算是一本素质教育的数学读物。  
作者选取了一些典型例子来说明数学解题和研究的思路和方法，文笔也不错，对数学感兴趣的初中高年级学生能看懂书中大部分内容，同时也会发现在课本之外的天地还很大，如果真正领会对拓展学生的数学思维很有帮助。而与物理以及微积分相关的内容，适合高中生阅读。  
总体来说本书值得推荐。
- 21、好书不但我看我以后也会让我的孩子看
- 22、《数学家的眼光》出了新版了，紧买回来看，新版本在排版上作了一些改进。真是一本好书，用数学的眼光为日常生活中的点滴做了诠释，使我深深地体会到数学真是一门基础科学，生活中处处可以看到它的影子，有了这本书传达出的思考数学问题的思路和方法，平淡的日常生活增添了无穷乐趣。建议心理咨询专家将这一套书介绍给地震灾区的孩子们，让科学的奇妙抚慰他们受伤的心灵。
- 23、.....
- 24、看完觉得数学是个超有爱的东西  
挺有趣的
- 25、感觉此书的缺点是观点不太系统，有点凌乱
- 26、如果中小学能以这种思维方式讲课就好了。
- 27、于是想起了考IMO之前看过的一系列科普读物了。。
- 28、不太容易看 结论性东西太多
- 29、我家宝贝小学生看不懂哦，放在大了看。书还是不错的。
- 30、书很好 包装没有折角 快递也不错
- 31、这个系列的确实不错，推荐给初三和高中的学生看。
- 32、很不错,有助于开拓孩子视野,提高学习兴趣
- 33、这书现在孩子看还太小了，我看了看，觉得不错\*
- 34、这本书不错，学生老师都可以看。前提是你是数学爱好者！
- 35、里面好多错误。决不能买

## 《数学家的眼光》

- 36、极好，深入浅出，很好的数学科普读物。
- 37、这是一本好书，符合宝宝的倡导！！
- 38、给弟弟买的，这个类型的书有助于扩宽思维，让人不那么狭隘，还是值得推荐的
- 39、书不错。服务也不错。
- 40、数学你是什么？数学是一种思维方式，是一种文化属性。很喜欢这样数学的科普的书籍不知不觉中告诉了重要的定理和重要的思维方式
- 41、从数学家的眼光来讲解数学，还学习的本来面目。数学不仅仅是背公式做题目，应付考试。仔细研究一下，发现真的很有意思。喜欢数学的孩子和大人都可以读一读。
- 42、简单易懂适合中学生读，开发智力，引导思考。建议喜欢数学的孩子读一读。
- 43、看了目录，应该可以
- 44、帮人带的，这个是放假必读的课本，印刷还不错，也挺好看的
- 45、希望儿子读了这套书能够对数学开窍。
- 46、不过这本和其他的印刷风格完全不一样呀！我个人喜欢字体大的，因此这本看着不费眼睛，张先生的作品真是没的说。可惜我这本中间有几十页的样子装订不好，纸张裁的不齐。作为收藏品来说有点遗憾。
- 47、我看了，但是孩子还没看，希望他会喜欢
- 48、非常好看，引人思考！
- 49、但上面写着“献给中学生的礼物”，但比较难，估计中学生能看懂的内容并不多，我作为一个数学专业的学生看看觉得还行
- 50、“数学家的眼光”很好，值得孩子们好好学习。
- 51、很不错的一本书，对孩子学习有帮助，能提高孩子对数学的学习兴趣！
- 52、送给儿子看
- 53、里面有很多你没想到的东东
- 54、看过书，十分受益，内容很精彩。
- 55、这本书锻炼孩子的逻辑思维能力
- 56、大家写的很好的一本书，只是当前这样可以把事情说的通俗易懂的大家并不很多，推荐更年轻的时候就读读这样的书籍
- 57、女儿有一套《中国科普名家名作数学系列（全27册）》，特殊选了这本送了她即将结束课程的课外老师，并签言：“谢谢你教会我用数学家的眼光看世界……”
- 58、甚为欣赏@Chern。我读过最好的数学类科普书。与万物简史，上帝掷骰子吗？等同属一流科普作品。
- 59、值得看到好书
- 60、受益匪浅，可惜没买到《新概念几何》
- 61、学习从科学家的角度解读问题
- 62、好书，还没有读完，很有趣，以后当老师有用
- 63、能感觉到作者真的是很用心的再写这本书，这是学校要求买的，让学生写读书笔记，但是太深了，学生说看不明白是什么意思
- 64、大概看了下,不错,对中学时的一些基本公式或定理用数学家的眼光从本质上去理解剖析扩展..当然还有一些其他更深入的数学知识的解析.有时间可以研究一下.虽然是写给中学生看的..但粗略的看不大容易看懂.准备送给上中学的dd或mm了.
- 65、挺好的，书也很喜欢 快递也很快
- 66、孩子要买的，是正版书，还便宜。在这里买书还是很划算的。孩子买了一本，他们同学又让买了一本。
- 67、书好极了！！！
- 68、好难好难好难好难好难啊！我默默地啃完了这本书，但不太看得懂，边看边头晕。
- 69、这书小孩子看还不错，开拓视野
- 70、书不错，就是儿子才小学5年级，有点早了，留着中学看
- 71、很喜欢。这个系列其实有些有点重复。但总忍不住间或地买一本，期待看看那些没有重复的内容。中华文化不养高科技，所以有数学思维的人少之又少，看客发发牢骚而已。

## 《数学家的眼光》

- 72、从高中起，影响我一生的数学读物！
- 73、作为中学生课外读物，激发学生的数学兴趣。
- 74、张景中院士的作品，告诉我们数学家看问题的眼光和普通人不同，告诉我们思考数学问题的思路和方法。推荐给初中生和高中生。也适合成年人。2016-9-3
- 75、“数学家的眼光”很独特
- 76、以不同的视角来分析数学，赞！
- 77、数学家的眼光——不错！
- 78、其实我是为我刚出生的女儿读的，快到中年，读起来比较费劲，但慢慢看，的确看懂了不少。给孩子读的，将来给她做个引子。
- 79、什么是数学家呢
- 80、不错不错是正版
- 81、以为小学生看的，结果内容是初中生的。不过写的不错，放着中学再看吧
- 82、孩子很喜欢数学，挺喜欢这本数的，虽然看起来有些深奥，但六年级的他总是爱不释手。
- 83、送货速度，书不错
- 84、这一系列的数学科普类书，每本都超级好。价格便宜，物超所值，
- 85、这本自己读也推荐给我的学生读，是一本让中学生知道数学生动有趣的好书！院士用浅显的语言讲述一个个定理，值得我们这些数学老师学习！
- 86、六年级以上的看
- 87、张教授不愧为现在的数学泰山北斗！！！！朴实无华的言语蕴藏深刻的数学哲理！数学的神韵！一个真正的用剑高手朴实无华的一招蕴藏无穷的变化！！
- 88、不愧是数学家的眼光，可以学一些思路
- 89、总体上不错，但还是觉得有点贵！
- 90、好的吧，我一定是在娱乐~嗯我一定是在写论文写烦了
- 91、女儿还不懂得看，较深奥
- 92、帮朋友买的她很喜欢 发货速度很快 价格很合适
- 93、数学家的眼光适合喜爱数学的童鞋
- 94、很不错，适合中学生看，我看了也很有收获，对于日常的很多事情从数学家的眼光来看就变得非常清晰啦！
- 95、以前买过旧版，感觉很好，所以又买了新版的。对孩子们有启发。
- 96、很好，非常开发孩子的逻辑思维能力
- 97、数学实际是描述客观世界的一种重要工具，在本书中会有院士专门为我们讲解，虽说对于中小学生学习来说比较难，但也算是一本不错的科普数学书籍，值得收藏！
- 98、到底是院士的书,深奥的知识和方法能够出龙入化,如行云流水
- 99、我想看看目录，了解一下内容

# 《数学家的眼光》

## 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)