

<<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

出版时间：中国少年儿童出版社

作者：张景中

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>

## <<数学家的眼光>>

### 内容概要

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六，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》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》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 面积分基本定理

## <<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>>

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>