

<<天才趣味数学 (1-4) >>

图书基本信息

书名：<<天才趣味数学 (1-4) >>

13位ISBN编号：9787800696718

10位ISBN编号：7800696715

出版时间：2005-6-1

出版时间：中国民族摄影艺术出版社

作者：仲田纪夫,廉源

页数：全4册

译者：廉源

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>

## <<天才趣味数学 (1-4)>>

### 内容概要

“为什么‘不能用0整除’？”

”、“分数的除法为什么可以反过来计算呢？”

”、“ $(-)\times(-)$ ，结果为什么得 $(+)$ 呢？”

”等等各种奇妙有趣的问题，被两个精灵古怪的学生提出，而博士则以新颖独特的方式一一进行解答，让你燃起学习数学的热情。

通过此书，你能学到对数学疑问的挑战和解法。

从不同的视角出发，纵览更加广泛的内容，轻松培养你的数学感悟能力，让你在不知不觉中就拥有一个灵活的数学头脑。

可以说，它是一本帮你迅速增强数学信心的好帮手。

只要有一双数学的“慧眼”，即使是平时闻所未闻，见所未见的数学题，也能够轻而易举地解决！像8位数与1位数的相乘“ $12345679\times 9$ ”这类简单的算术题一眼就能得出正确答案，还有“汽车的轮胎和圆周率之间的不可思议的关系”等问题，都会在同数学博士轻松幽默的谈话中让你解除疑惑，在不知不觉中进入到神奇的数学殿堂中。

数学在我们的日常生活中有实用价值吗？

不妨来这里看一看，博士告诉你如何用发散性思维去考虑问题。

当然，“有意识地利用数学”也会让你在日常中发现许多有趣的事情。

<<天才趣味数学 (1-4)>>

作者简介

仲田纪夫，1925年生于东京。

东京高等师范学校数学系，东京教育大学教育学系毕业。

（原）东京大学教育学部附属中学、高校教师，东京大学、筑波大学、电气通信大学教师（曾经）  
琦玉大学教育学部教授，琦玉大学附属中学校长（现在）“社会数学”学者，作为数学旅

<<天才趣味数学 (1-4)>>

书籍目录

天才趣味数学 (第1册) 前言 (闲谈)问题的种类 第一章 数式和计算的问题 第二章 计量与测量的问题 第三章 图形和证明的问题 第四章 函数和图表的问题 第五章 统计、概率和利用的疑问 第六章 应用题与解法的疑问 第七章 古今东西方的难题和智力题 天才趣味数学 (第2册) 前言 大家认为数学是什么呢?

不是“面向数学家的课程”，而是为了培养数学思维方式的学习 例从“一笔画智力题”到“拓扑几何题”——一般日常生活及社会问题变成“数学”的过程 第一章 智力题是培养数学思维方式的宝库——为什么教材中没有出现呢?

第二章 传统的教材是培养数学家用的 第三章 计算的反复考证，其目标是培养“数学能者” 第四章 测量的技术成为实战能力 第五章 “证明的学习”是不被骗的基础知识 第六章 “函数的思考”可用来“偷工” 第七章 想在“统计时作假”的时候 第八章 不被概率玩弄而要利用概率的智慧的时候 第九章 “标本调查”的策略要注意!

第十章 把应用题当作公寓的样板间来看待!

!

第十一章 了解并掌握数学的思路和构想 第十二章 在如今的社会“数学能起到作用”的是?  
天才趣味数学 (第3册) 天才趣味数学 (第4册)

<<天才趣味数学 (1-4) >>

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>