

<<数学的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<数学的奥秘>>

13位ISBN编号：9787030108968

10位ISBN编号：7030108965

出版时间：2003-8

出版时间：科学出版社

作者：（日）川久保胜夫 著，李景华 译

页数：166

字数：168000

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>

<<数学的奥秘>>

内容概要

因为各个题目的思考方法写在了正文中，所以在那里就可以明白其本质。

对其补充的形式有图说和图表，有时，为了那些想详细深入钻研的人，尽量阐述到公式及其证明的构思。

如果有余力的话，很希望好好看一下，先向前跨一步。

即使有时读得高兴起来也没关系。

另外，无论是谁都会有简单的疑问，为了回答那些问题，常常夹杂着评论。

因为各个项目几乎是独立的，可以各自分开来读，所以无论按什么样的顺序读都可以，能够一边欣赏一边自然而然地锻炼数学地感觉，也就实现我写这本的意图。

<<数学的奥秘>>

书籍目录

1章 周游数的王国 数的话题 数的结构 从数的东西开始的数的概念 零的发现 清楚地认识到什么也没有，并表明它具有重要意义 负数的作用 要高效而灵活地使用数，则负数的出现是必然的、向有理数的扩展 从加减乘除的运算及数的概念扩展到有理数 无理数的事实 既然有理数得到了公认，无理数也该得到承认了吧 虚数 i 的奇异 最初复数真的存在吗 既单纯又神秘的 除了自身再不能以积的形式分解的数（质数）是数的原子 数有各种各样的意思 2章 让关系明确 函数的话题 3章 几何学之美和谜 图形的话题 4章 活用行列的功能 行列和向量的话题 5章 数学之王应用自如 微分和积分的话题 6章 科学创造偶然 概率的话题 7章 若这样思考很容易明白 指数、对数及数列的话题 8章 有用的正统和余弦 三角函数的话题 9章 拓展新的数学世界 新的数学话题

<<数学的奥秘>>

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>