

<<图解数学小百科>>

图书基本信息

书名：<<图解数学小百科>>

13位ISBN编号：9787030093585

10位ISBN编号：7030093585

出版时间：2001-4

出版时间：科学出版社

作者：冈部恒治

页数：219

字数：145000

译者：周尚文

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>

## <<图解数学小百科>>

### 内容概要

本书以漫画作桥梁，对数学中的62个概念、定理进行了有趣的阐述。62个问题各自独立，可任意选读；只看漫画部分即可理其中的道理，使读者在轻松地读书中理解数学概念，对数学产生兴趣。

## <<图解数学小百科>>

### 作者简介

冈部恒治：1946年札幌市出生，毕业于东京大学理学系数学专业。  
现任琦玉大学教养部教授，专业是位相几何学。  
他是能将数学的思维方式浅显易懂而生动有趣地进行解说的数学家之一。  
其丰富的数学想象力。  
享有很高的评价。  
本书也是他的成果之一。  
主要著作：《漫画数学入门》、

## 书籍目录

前言第一章 数学的基础——数和推理 数的两种作用 方便的阿位伯数字 整数是特殊的数 负数 有理数的“理”在什么地方 一定要注意“定义” 没有不能“证明”的东西吗？  
反过来不一定对 三段论法和三节肚子 自动售货机是函数 不仅仅是1：1第二章 熟悉图形的性质 直线最短 圆形桌上有学问 奇怪的角度 三角形的三个中心 三角形是图形的基本单位 轨迹就是足迹 不寻常的毕达哥拉斯定理改变了什么 竹笋的切面 各式各样的螺旋 由力学产生的矢量 合力的重要性 弯曲关系 如果地球是“圆柱”第三章 求未知数 不等式反转 不存在的数（？）=虚数 方便的二进制 抛物线告诉我们二次方程的解 因数分解是怎么一回事 由联立方程式产生行列式 线性移动 移动一下曲线第四章 画图知识图 附上图表就看得出来了 用三角比表示角度 对数的威力 高斯是天才 惊人的等比数列 多米诺效应数学 微分是曲线上的切线斜率 最小值的意义 细分后的积第五章 由财博中产生的数学……第六章 高等数学入门

#### 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>