

《数学符号理解手册》

图书基本信息

书名：《数学符号理解手册》

13位ISBN编号：9787807303527

10位ISBN编号：7807303522

出版时间：2007-5

出版社：学林出版社

作者：(日)黑木哲德

页数：274

译者：赵雪梅

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

《数学符号理解手册》

内容概要

《数学符号理解手册》生动地描述了符号们的成长历程，由浅入深地概括了数学公式，呈现了数学结构。不知不觉中，枯燥的数学公式深深地印入你的脑海之中。这一篇篇的小故事幽默地+、-、 \times 是什么时候、在哪儿诞生的？ f 为什么长成钩子的模样？ $10g$ 的词源是什么？诞生虚数 i 的真实理由是什么？大数学家莱布尼兹在哪儿出错了？什么情况下，三角形内角和不是 180° ？四维空间在哪里？有没有长着四个角的圆？ π -8语言是浪漫的异性相吸？不是三角形的符号，那么它又是什么形状的符号呢？这一个个疑问在《数学符号理解手册》中能找到答案。

《数学符号理解手册》

作者简介

黑木哲德，1944年生于日本的宫崎县。日本九州大学理学硕士，名古屋大学理学博士。专业研究领域最拓扑几何和微分几何。现任国立福井大学教育地域科学部数学系教授，兼任福井大学教育地域科学部的学部长、日本数学学会教育委员会委员长、日本综合学习学会副会长等职务，是上海师范大学客座教授。

著有大学本科的《线性代数》、家长一读的《算数学》、通俗易懂的《微积分》。工作繁忙，每天是咕噜咕噜连轴转。

《数学符号理解手册》

编辑推荐

《数学符号理解手册》是一本智慧的书，因为它使原本枯燥乏味的数学公式变得如此生动有趣。
《数学符号理解手册》是一本知识的书，因为它汇集了小学一年级至大学数学的符号知识。还在为记那些数学公式而烦恼吗？看看《数学符号理解手册》里的有趣故事，它让你用另一种方式去理解数学，轻松的文字配上有趣的漫画，在不知不觉中，所有数学公式尽在掌握。无论您是小学生、初中生、高中生、大学生、教育工作者或是白领，《数学符号理解手册》的创意知识概念都将助您一臂之力，赶快打开这本堪称宝殿的书籍吧。

《数学符号理解手册》

精彩短评

- 1、数学符号是文字在抽象的数学里面的转义。它们也是文字。未完成
- 2、力荐有余力的初中生看！
- 3、有些日本风格的幼齿，也有些不知道是翻译错误还是什么错误，很快翻完了
- 4、流于形式 再深入一点就好了
- 5、我就知道好看.....
- 6、真搞不懂为何会长期畅销.....
- 7、这本书详细介绍了数学符号的由来和相关的故事，从小学高中大学甚至数学专业的学生都应该看看。
- 8、凑合的看看，插图满有意思。
- 9、略翻了一下
- 10、废话太多，表述不够严密。
- 11、对数学符号的有趣隐喻
- 12、看了才想起来很多公式，适合记性不好的人
- 13、部分概念表达的很好，部分就不敢恭维了。

《数学符号理解手册》

精彩书评

1、书的内容其实挺好，尤其线性代数部分。看出作者黑木先生的功力，对于一个数学研究人员来说，把问题说的含糊其实挺吃力的。但是翻译...希望您能给力...1) P119 “alphabet” 您翻译出来是字母表真就那么困难么？一个六级词汇而已啊.....- -|||2) 忘了是哪页了...把“笛卡尔”译成了“狄卡尔”这个打五四那会已经有公认的译法了吧？3) 最后给黑木先生提点意见：四元数现在差不多已经被放弃了吧？矩阵才是王道，尤其是计算机出现以来。最多用的也就是四元数的特例，复数了。别再把四元数祭出来了吧...

《数学符号理解手册》

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