

<<数学玛奇朵>>

图书基本信息

书名：<<数学玛奇朵>>

13位ISBN编号：9787542851390

10位ISBN编号：754285139X

出版时间：2010-12

出版时间：上海科教

作者：维尔纳·蒂基·库斯滕马歇尔

页数：195

字数：125000

译者：传神

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>

<<数学玛奇朵>>

内容概要

玛奇朵咖啡用奶泡和浓咖啡调制而成，科学知识也可以像玛奇朵咖啡一样，香浓诱人！
“科学玛奇朵”卡通科学丛书，一套非同寻常的课外辅导书！
将高中的数学、物理、化学知识以幽默的卡通画形式表现出来，伴你快乐学习！

<<数学玛奇朵>>

书籍目录

前言 在我们真正开始之前…… 第1章 数 轻松起步第2章 变量、算子和表达式 皆有章 法第3章 几何 运动的点第4章 函数、坐标和图形 依数画图第5章 方程 求出未知量第6章 离散的和连续的增长过程 如何增长第7章 三角函数 摘星星第8章 数列 眺望无穷大第9章 微分入门 细窥无穷小第10章 例题与解答 测试一下

<<数学玛奇朵>>

章节摘录

本书书名源自那些享受生活的中欧人所喜爱的一种饮料拿铁玛奇朵，它由牛奶泡沫和浓烈的咖啡调制而成。

同样地。

取这样的书名，我们希望把数学和娱乐强有力地结合在一起，在数字和秘密的数学王国里，让本书唤起，您一个又一个顿悟，并带给您快乐！

拿铁玛奇朵的字面意思是“掺杂了的牛奶”。

“掺杂了的数学”是特意与“无杂质的数学”相区别开来的数学。

我们要给索然无味的科学配上深褐色但令人食欲大振的实践之汤。

我们知道：只有把学到的知识运用到实际生活中，才能最大程度地提高学生对于科学的兴趣。

在这里，有些解题方法和公式您可能找不到，例如我们在本书中解一元一次方程和一元二次方程时，就没有采用那些专门用来为解题而人为设计的高次方程的方法。

取而代之的是，我们会介绍在大多数数学教学方案中没有的几种方法。

我们把解决实际问题放在第一位！

我们发现，在数学课上，学生的时间常常被浪费掉！

运用“无杂质的数学”这一教学理念的国家的学生，在国际学生评估项目（PISA-Studie）中成绩惊人地差！

这一点毫不奇怪，传统的数学课一直有这样一个雄心，让所有的学生都为数学专业学习做准备，尽管其实只有一小部分学生在将来的学习中会应用到数学。

大多数人需要的是在实际生活中解决实际问题的计算能力。

如果您属于这里所说的大多数人中的一员，那么您来对地方了。

通过阅读这本新颖而富有乐趣的《数学玛奇朵》，您的大脑细胞会被激活！

.....

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>