第一图书网, tushu007.com

<<奶牛为什么喜欢在半圆内吃草>>

图书基本信息

书名：<<奶牛为什么喜欢在半圆内吃草>>

13位ISBN编号：9787544254724

10位ISBN编号：7544254720

出版时间：2011-9

出版时间：南海出版社

作者：【德】阿尔布莱希特•波伊特施巴赫，马库斯•瓦格纳 著

页数：211

译者：赵小燕

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

内容概要

真的有奇妙的数学这个东西吗？

没错，确实有——参与危险的导火索实验？
结识英勇的凯尔特战士？
成为亿万富翁？
拥有一头只在半圆内吃草的奶牛？
……
哈，这些你都做得到！

在这里，没有昏昏欲睡的计算和证明，只有世界上最奇妙有趣的谜题、故事和实验。
德国知名数学家用奇妙的故事话数学，深入浅出介绍数学知识。
题目背后隐藏着的数学窍门和方法，你能轻而易举地学会；数学领域中最重要的东西，你不知不觉中就掌握了：数字运算、分数和百分比、分配问题、逻辑学、几何学……
每一道题目都有生命，猜不到、想不透、吓你一跳又出乎意料。
只要看一眼，你的脑筋就会一刻不停地转动：公车上、地铁里，甚至躺在浴缸里，就像阿基米德那样……
爱动脑筋的你，还在等什么，快来体验这无穷的乐趣吧！

作者简介

阿尔布莱希特·波伊特施巴赫
德国知名数学家、密码学家。
1950年生于德国蒂宾根，在蒂宾根大学学习数学与哲学，于美因茨大学获得博士学位。
1982年至1985年在美因茨大学担任副教授，1985年至1988年在西门子公司研究部门工作，1988年获得吉森大学终身教授职位，教授几何学与离散数学。

他撰写了大量科普与数学书籍，并将其所得捐献成立了德国第一座，也是全世界第一座的数学博物馆。
他为德国知名科学杂志《科学观点》撰写数学专栏，并为电视教育频道规划了一系列数学节目。
他因为对数学的贡献获奖无数，其中包括德国科学基金会交流奖（2000）、黑森州文化奖（2008）等。

马库斯·瓦格纳
1979年生于德国巴德瑙海姆，曾在吉森数学博物馆实习，担任过皮尔马森斯市动力科学中心科学与教育事务负责人。
2009年起在柏林教授数学和物理。

书籍目录

前言
1.数字与计数
2.分数和百分比
3.公平分配
4.逻辑学
5.时间和速度
6.正方形和正方体
7.几何
8.整除
9.游戏
10.魔术

编辑推荐

比萨饼和果仁巧克力、半圆中的奶牛、凯尔特人的战士、心不在焉的教授、神秘的导火索……益智类题目总是显得很有趣。
在由阿尔布莱希特·波伊特施巴赫和马库斯·瓦格纳编著的这本《奶牛为什么喜欢在半圆内吃草》中，我们讨论的不是数理逻辑，而是怎样掰一块巧克力；我们不讨论方程，而是讲奶牛、马和羊群；我们也不讲稳定性，而是讲黑芝麻蛋糕。

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