

<<有趣得让人睡不着的数学>>

图书基本信息

书名：<<有趣得让人睡不着的数学>>

13位ISBN编号：9787115288585

10位ISBN编号：7115288585

出版时间：2012-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：樱井进

页数：138

字数：103000

译者：陈晓丹

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>

<<有趣得让人睡不着的数学>>

内容概要

关于数学，有很多没有写在教科书里面的、令人惊讶的故事。它在我们常用的复印纸上，在下水道的井盖上，在最时尚的iPod上，在日常使用的信用卡上，在我们的生活中无所不在。我们是如何与这些“数”偶遇的？数学家们又是如何发掘这个奇妙的世界的？

《趣味科学大联盟：有趣得让人睡不着的数学》作者是日本畅销书作者樱井进，他带着我们在“=”的铁轨上，搭乘算式的列车，奔驰在数学的世界里！只要你有一颗认真看待数字的心，你就会听到世界上最美、最有趣的数学故事，看到过去美好的历史，还能寻找到别人尚未发现的风景！

<<有趣得让人睡不着的数学>>

书籍目录

第一部分 有趣得让人睡不着的数学

美丽文字的故事

数学家的浪漫名言

屁的气味，哪怕只有一半，也还是臭的？

用因式分解来保护安全

信用卡的会员号码的秘密

简单计算找零钱的技巧

11像谜一样不可思议

虚幻的诺贝尔奖

问题产生问题的世界

第二部分 生活中无所不在的数学

（根号）就像植物的根

复印纸的秘密

下水道井盖为什么是圆的？

兑换也好，环保也好，都由“转换”所支撑

“米”诞生于法国大革命

爱因斯坦和愉快的自驾旅行

iPod是数学在演奏

江户的天才数学家

木匠工具里的白银比

毕达哥拉斯和“哆来咪”音阶

帮助船员的数学家

方程式讲述着星星的光辉

无与伦比的天才数学家欧拉

是永远讲不完的故事

无限也有大小

第三部分 数学之罗曼蒂克

100与数学家高斯——数的岁时记之一

10与十人十色——数的岁时记之二

$1+1=2$ 是真的吗？

——数的岁时记之三

日全食和圆周率——数的岁时记之四

AM广播的频率是9的倍数——数的岁时记之五

神秘的数字12——数的岁时记之六

不断扩展的数字世界

无限尽头的无限

9的（9的9次方）次方到底有多大？

数学家冈洁的感人故事

后记

参考文献

樱井进其人和他的“数学娱乐”（译者的话）

<<有趣得让人睡不着的数学>>

<<有趣得让人睡不着的数学>>

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>