

《千万别恨数学》

图书基本信息

书名：《千万别恨数学》

13位ISBN编号：9787508623498

10位ISBN编号：7508623495

出版时间：2010-11-23

出版社：中信

作者：（韩）咸基锡 著，（韩）郑丞姬 绘

页数：151

译者：千太阳

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

《千万别恨数学》

前言

数学是一门已经研究完了的学问吗？小朋友们也许会认为，世界已经是这个样子了，数学把能研究的都研究过了，恐怕再也不会会有什么新的发现了吧。如果真的这么想的话，那可就大错特错了。数学是一门活生生的学问，虽然数学家们已经总结出很多数学原理，但是还有许多未解之谜等待着我们去发现。数学的应用范围也越来越广泛，金融、纳米技术、航空航天、气象预测、动画片等，这些现代行业和研究领域如果脱离了数学，就只能落后于尖端技术的发展了。数是研究量的基础，可以表示时间，还可以表示物品的个数。小朋友们可以想象一下，如果我们的世界没有数，生活将会多么糟糕啊！研究图形的数学领域被称为几何。因为我们生活在用图形构成的空间里，所以对图形的了解就是对空间的理解之本。井盖为什么是圆的？足球为什么是圆的？这些问题的答案都可以在数学中找到。数学也是一门研究发展的学问。记录太阳升起的时间并从中找出规律，利用这个规律就可以预测第二天太阳升起的时间了。

《千万别恨数学》

内容概要

千万别恨数学 所属分类：图书 >> 少儿 作者：（韩）咸基锡 著，（韩）郑丞姬 绘，千太阳 译 著 ISBN：9787508623498 出版日期：2010/11/23 定价：¥28.0 这本书将让小朋友们理解并体验我们日常中的数字和图形、地图和空间、美术和音乐，还有深藏在自然界中的数学原理，从而让小朋友们明白，我们生活着的这个世界全都是由数学构成的。希望小朋友们通过这本书能够抛掉“数学就是枯燥无味的公式”这个片面的认识，重新了解数学，发现数学中的规律，并通过这些规律用美丽的图画、动听的音乐把世界描绘得更加丰富多彩。另外，书中伟大数学家们的构想也有助于提高小朋友们的思考能力。我们诚挚地希望小朋友们在读过这本书之后，能够以伟大的数学家们为榜样，学习他们对事物的好奇心和观察力，还有刻苦钻研、坚持不懈的精神。从古至今，数学之所以拥有源远流长的发展历史，不仅仅是靠数学家们大脑中瞬间的灵感得来的启发，而是经历了很长时间的研究、推敲、证明才得以实现的。此外，数学知识之间相互关联，甚至相互依赖，整个数学体系之间都存在着紧密的联系。

《千万别恨数学》

书籍目录

进入图画世界

出发，开始时间之旅吧

埃舍尔的画室

刻有图形的阿基米德墓碑

呀，润奎变成了一只小猫

回答森林女神提出的问题

巨人们生活的图形城市

发生在帕斯卡三角山上的事情

参加运动们的音乐会

家中的魔术

《千万别恨数学》

章节摘录

我对自己的出色表现感到非常高兴，不知不觉中嘴边也绽放出灿烂的笑容。我忽然发现，阿吉的衣服很独特，上面画着蝌蚪和两人高举双手的图画，看起来还有点儿害怕。阿吉见我一脸疑惑，于是笑了笑，跟我解释道：“有意思吧？这是古埃及人使用的数字。蝌蚪象征着数字100,000万，受惊吓的人表示数字1,000,000万。”“什么数字长得这么稀奇古怪啊！”阿吉从抽屉里拿出了一张卡片。“古埃及人是利用常见的植物和动物的形状来表示数字的。”古埃及人用一条竖线表示数字1，两条并排的竖线表示数字2，然后以此类推，每增加1就增加一条竖线，数字9则由九条并排的竖线表示，而数字10用“n”来表示。如果数字成百上千，甚至成千上万，也要用一条一条的竖线表示吗？那得画到什么时候啊！其实不然，古埃及人用螺旋形来表示数字100,1,000是莲花，10,000是手指，100,000则用蝌蚪来表示。竟然用蝌蚪表示数字！在当时的埃及河流里，应该有很多蝌蚪吧！古人所使用的数字与现在的数字竟然存在这么大的差异，简直是太神奇了！

《千万别恨数学》

编辑推荐

穿越时空，体验游戏中的快乐数学

《千万别恨数学》

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:www.tushu000.com