

<<世界原来如此有趣>>

图书基本信息

书名：<<世界原来如此有趣>>

13位ISBN编号：9787514802030

10位ISBN编号：7514802037

出版时间：2011-7

出版时间：中国少儿

作者：李毓佩

页数：136

字数：155000

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>

<<世界原来如此有趣>>

内容概要

内容简介（含编著译者介绍）：《世界原来如此有趣——探索形状奥秘》这本书选择了一个新的切入点，从人们司空见惯的现象——物体的形状和物质运动的形状入手，由此而展开一系列引人入胜的话题，它们涉及数学、物理、天文、技术、建筑、人体、生物以至人们的衣食住行，由简单到复杂，个别到一般，现象到本质，剖析了从表面的现象——形状所蕴含的无穷的内在奥秘。这种创作手法打破了学科的界限，也摒弃了传统的过分强调学科系统性的写作模式，增加了阅读的趣味性，给人以耳目一新之感。

<<世界原来如此有趣>>

书籍目录

美的标准——黄金分割
“外星人”也能看懂的形状
斜面和它的“变脸”
正方形与叠纸盒的学问
充潜谜团的大金字塔
减小阻力的形状
鸟儿们的选择
是谁托起了飞机
蜜蜂给人的启示
代表宇宙的形状
指挥飞机的曲线
奇妙的对称之谜
最美的形状
刁尼秀斯之耳
聚光的曲线——抛物线
最省时间的曲线
勇挑重担的拱形
拼出一个万千世界
七桥问题引出的奥秘
不可思议的画
生命的旋梯
数学怪物——分形世界

<<世界原来如此有趣>>

章节摘录

版权页：插图：几十年以前，有些科学家从天文望远镜中看到，火星上有些地区的颜色有季节性的变化，而且有的地方有运河模样的线条，于是就猜想火星上有高度智慧的生物存在。

当时还没有宇宙飞船，怎么和这些智慧生物取得联系呢？

有的科学家就想到，中国、希腊、埃及等处在地球的不同地区的文明古国，它们都很早地、独立地发现了勾股定理。

由此推想，如果火星上有智慧生物的话，他们也应该最早知道勾股定理。

于是有的科学家建议：在西伯利亚种上宽排的树木，组成一个直角三角形，或者在撒哈拉大沙漠挖一个直角三角形的大运河，然后在运河里倒上石油，晚上点起火，这样，火星上如果有人，他们就可能从望远镜里看到这个直角三角形，就会知道地球上懂得勾股定理的智慧生物，就有可能派飞碟来访问我们地球了！

<<世界原来如此有趣>>

编辑推荐

《世界原来如此有趣:探索形状奥秘》是由中国少年儿童出版社出版的。

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>