

<<神奇的数字和流浪的星星>>

图书基本信息

书名：<<神奇的数字和流浪的星星>>

13位ISBN编号：9787224097580

10位ISBN编号：7224097586

出版时间：2011-11

出版单位：陕西人民

作者：安娜·帕里斯

页数：117

字数：64400

译者：李茜

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>

<<神奇的数字和流浪的星星>>

内容概要

在安娜·帕里斯原著的这本《神奇的数字和流浪的星星(古巴比伦人有多少根手指头)》当中，沿着人类最初探索自然奥秘的道路，你可以看到科学之路布满荆棘，但是也充满惊喜，在这条路上可以提出很多激动人心的猜想，找到无数美丽的答案！

这本《神奇的数字和流浪的星星(古巴比伦人有多少根手指头)》里，不但有各种逸闻趣事和幽默生动的插图，而且还有许多与古代科学家的对话，这种简单直接的方式可以帮助你回顾科学发展的最初道路。

<<神奇的数字和流浪的星星>>

书籍目录

引言

数字和星星间的第一步

非常古老的事物：数字

最早的证据

十进制计数法

数字符号

每个时代都会遇到的一个问题

小数字

古埃及的一个问题

仰望天空

用星星预测未来

古埃及历

古巴比伦人有多少根手指头？

楔形文字和泥板

符号和位置

如果你不喜欢分数

比较两种方法

数学只是有用吗？

仰望星空

第一步

在大自然中寻找科学

古希腊人

“第一位科学家”

英雄的故事

朋友间的闲谈

泰勒斯和他的第一个问题

思想的传播

到卷起袖子的时候了

推理，再推理

一个问题是不够的

没有三就没有二

空气的力量

不只是物质

从观察到“宇宙论”

一切皆为数字

地中海沿岸迁徙

“智慧的”数学

清规戒律

素数

完全数

希腊数字

相亲数

三角数

<<神奇的数字和流浪的星星>>

毕达哥拉斯三元组数

毕达哥拉斯定理

数字

数“存在”吗？

算术的基本问题

只有数是不够的

一和变化

—

神奇的四元素

只有原子和真空

文化的传播

四元素太多了！

圆面包的故事

“推理”实验

形状、顺序和位置

切割苹果和装玻璃球的小桶

没有空间留给真空

没有原子

原子和原子

著名的学校：柏拉图学园和吕克昂学园

雅典变成文化中心

理想国

弹簧的运动

柏拉图的遗产

柏拉图学园

无序中的秩序

每个人都有自己的问题

对秩序的偏爱

告诉我你如何运动，我就可以说出你是谁

“装马达”的箭

谁先到？

我们要么削苹果皮，要么达到极限速度

还是四元素

第五元素

终于可以安静一会了！

天文学奖项

分门别类

结束了吗？

亚里士多德和历史

伟大的科学成果

亚历山大的缪斯神庙

缪斯神庙的几何学

<<神奇的数字和流浪的星星>>

科学摊理的顺序
宇宙新主张
不可思议，但却是真的！

丈量地球
“几何”障碍
当“工程师”还是脏话的时候
希伦国王的皇冠
计划
水下称
一千克羽毛和一千克铅块
还可以这样！

两种不同的推理方式
科学的推广和闲言碎语
难就难在这里
回到缪斯神庙
我们已经很接近，但是必须停下来
罗马帝国诞生
理论和实践
罗马和平时期
古代科学的衰落
基督教“革命”
魔法和命理学
需要等待

<<神奇的数字和流浪的星星>>

编辑推荐

当你看着周围世界的时候，你的脑海里冒出过多少问题？
这个世界是如何运转的？
又是什么东西构成的？
为什么事物会是这样而不是别的模样？
当你看到一粒沙石落下或者当你凝视满天的繁星时，会提出很多的问题，可是你有没有想过我们的祖先们很多年前也曾提出过相同的问题？
安娜·帕里斯原著的这本《神奇的数字和流浪的星星》就是和你一起去看看那些最早提出这些问题并且找到答案的人！

<<神奇的数字和流浪的星星>>

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>