

<<翅膀、苹果和望远镜>>

图书基本信息

书名：<<翅膀、苹果和望远镜>>

13位ISBN编号：9787224097597

10位ISBN编号：7224097594

出版时间：2012-1

出版地：陕西人民

作者：安娜·帕里斯

页数：126

字数：87600

译者：陈晶晶

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>

<<翅膀、苹果和望远镜>>

内容概要

安娜·帕里斯原著的这本《翅膀苹果和望远镜》讲述了人类历史上许多最重要的科技革命。从《翅膀苹果和望远镜》中，你将会了解到哥白尼的诸多困惑、开普勒的各种奇怪想法、伽利略遇到的千难万险，还有牛顿的怪脾气。认真学习这些科学家的思路、推理、观测、试验和证明过程，你将会理解他们的想法和理论。你将会跟伽利略一起举起望远镜，仰望星空，你将会懂得笛卡尔、莱布尼茨和牛顿“发明”的新数学方法，最后你还将深刻理解万有引力定律。

<<翅膀、苹果和望远镜>>

书籍目录

引言

我们从这里开始.....

.....其实一开始并不那么美好！

亚里士多德的梦想

懂外语的重要性

阿拉伯人还是印度人？

大学文化

课本

有趣的运动学

家族聚会

巴黎的运动学研究

谁在推我？

有个电脑该多好！

艺术工作室

艺术家兼发明家

3D视图（三维视图）

遥远的星空

上下的宇宙世界

开阔我们的视野

伟大的革命

有什么古怪事？

美洲问题

越多，就越多！

向前，还是向后？

充气的皮球

让人目瞪口呆的比例

你不要跑题

不合逻辑

天才都有些害羞

你们觉得如何？

有二必有三

天助自助者

新的星星？

耐心是强者的美德

谢谢你的问题

新轨道

<<翅膀、苹果和望远镜>>

神奇的数字“6”
皇室数学家
不再是圆形的了！

宇宙的乐曲
不要站着
崭新的天空
比萨斜塔
望远镜
耀眼的镜子
满天都是小星星
谁是宇宙王国里最漂亮的？

纸包不住火
表面的背后
这里需要滑溜溜
一切都是相对的
审判
如何落下？

给猫写个公式
陌生的比率
……运动法则
硬币和手帕
宇宙机器
新惯性定律
视错觉
彩虹的颜色
几何革命
惠更斯的光波理论
恐怖的真空
难懂的宇宙
流行时尚的轮回
事情一个接一个
人人都是博学家
物质：科学还是魔法？

发财的唯一方法
从苹果到月亮
有奖竞猜
一种可能的答案
永恒的定律
这是两码事

<<翅膀、苹果和望远镜>>

编辑推荐

在安娜·帕里斯原著的这本《翅膀苹果和望远镜》中，许多位世界著名科学家，比如哥白尼、布拉赫、吉尔伯特、开普勒、伽利略、伽桑狄、笛卡儿、托里切利、帕斯卡、牛顿、惠更斯、哈雷和博伊尔将带你重新回到他们的时代，那时发生了人类科学史上最重要的一次革命。从1400年末至1700年末，这些天才科学家们逐步消除了人类在中世纪形成的一些错误观念。

<<翅膀、苹果和望远镜>>

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>