

图书基本信息

书名：<<可怕的科学-经典数学系列套装-全12册>>

13位ISBN编号：9787530128220

10位ISBN编号：7530128221

出版时间：2010-1

出版时间：北京少儿

作者：(英)卡佳坦·波斯基特|绘画:(英)菲利浦·瑞弗

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>

## 内容概要

《可怕的科学》系列丛书有“经典科学”、“另类新知”、“经典数学”、“自然探秘”、“体验课堂”五大系列。

《可怕的科学》系列丛书更准确名称应该叫做稀奇古怪的科学史小记或者叫做趣味科学史漫谈。该书把某一门科学在特定的历史时期发生的特殊事件夸张地放大，往往该事件对这门科学有着重大影响。

如果你平时不爱洗澡，又不习惯换洗内衣裤，行为上还略略有些怪异的话，你更应该找几本《可怕的科学》来读一读。

你会发现，不管是科学家还是艺术家，平时大都是这个德行。

在还没有成为这家或那家之前，你至少能为你自己的懒惰和疯狂找到一些依据。



## 书籍目录

《测来测去长度面积和体积》目录：不要轻率地对待测量一段线有多长配克、帕姆、品脱和市尼威特可用于测量任何物体的米大物体、推力和10吨的直尺别针的尖儿有多少米密封的盒子问题进展顺利吗从正方形到咖喱污痕重量——为什么人人在此犯大错亮闪闪的、乱七八糟、摇摇晃晃的角块、柱和一个原理问题你的密度是多少时间为什么不受控制从瓦特到天气所有测量中最令人悲哀的《数学头脑训练营》目录：隆重介绍关于市书小鬼级头脑训练判官级头脑训练阎王级头脑训练《逃不出的怪圈——圆和其他图形》目录：神秘的地下室点、交点和轨迹三角形全揭秘多边形圆规则立饰椭圆，窃窃私语和漫游的星证明它，毕达哥拉斯！

《要命的数学》目录：要命的数学——你在开玩笑吗基本知识芬迪施教授的致命菌斑历史上最棒的发明“十进制”系统怎样工作无用的计算器长和短时间计时器寻求正确的角度数学奇才神奇的魔方速算有趣的翻牌魔术怎样处理大数目冲出迷宫的钥匙——字母的对称性《数字破解万物的钥匙》目录：终极之开始斐波纳契数列与佛格斯沃斯庄园奇迹奇妙的平方数、三角（形）数和立方数运气与恐惧质数嫌疑犯充满惊奇的商店神奇的手指极其无用的数字第9章疯狂之夜与魔鬼数字终极之终极最后的裁决《超级公式》《寻找你的幸运星——概率的秘密》《特别要命的数学》《玩转几何》《代数任我行》《你真的会+、-、×吗》《绝望的分数》

## 章节摘录

插图：早在17世纪80年代，天才人物艾萨克·牛顿就在他的广为人知的巨著——《自然哲学的数学原理》中解释了力是什么以及它是如何起作用的。

这本书足有550页之厚，它从根本上说明了没有物体会开始移动，或者改变方向，除非你给它一个推力。

“呵呵”，你笑了，因为现在这些看上去显而易见，但事实远比这更复杂。

假设你正坐在一辆急速移动且让你上下旋转的过山车上，真正令人激动的不是速度，而是力——带给你真实的嗡嗡声、让你感觉到强大的推动，使你更快、减速、改变方向，最终，使你的早餐全都吐到鞋子上面。

在力的作用下究竟会发生什么呢？

为了精确地说明，牛顿做了大量复杂的计算。

你可能曾经听说过一个关于苹果的故事，讲的是一个苹果落到了牛顿的头上，给了他灵感。

但是，事实是，他从观察太阳、月亮和星星如何旋转的过程中获取了大量他想要的结果。

非常遗憾的是，他没能活足够长的时间，否则他就能在过山车上感受到这种力量的存在了。

## 媒体关注与评论

“两文”和“两学”--中文和英文，数学和科学，是孩子们拥有美好未来的基础。

科学巨著《可怕的科学》，竟然不可思议地将上述“要件”一举囊括，这是孩子们的幸运，也使我，一个科普“老顽童”，感到惊讶、奇妙和有趣，从而被深深吸引。

——王渝生教授著名数学家、科普专家 名为《可怕的科学》，其实并不可旧，它是我们身边的科学，是生存的科学，是并不需要高深知识就能掌握和理解并加以运用的科学，是能使人养成正确的认知和方法的科学。

从《可怕的科学·经典数学系列》中，孩子们能知道数学不再是毫无感情的冷血，有一些看似浅显的小窍门，学会了，可以受用一生。

——刘俊博士清华附中副校长

编辑推荐

名人推荐

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>