

图书基本信息

<<数字-破解万物的钥匙-可怕的科学>>

内容概要

《可怕的科学》的一系列内容和形式的运作使青少年读者不由自主地喜欢它们，在快乐中学习，丝毫没有记忆知识的枯燥，反而成为一种愉快的游戏。

比游戏过瘾，比卡通搞笑，比上网刺激！

学习与搞笑的奇特组合，读科学书也像读哈里·波特那样过瘾。

在本书中，发现你如何能赢得100万美元并因此一举成名直到永远，找到打开芬迪施教授的魔鬼数字链的钥匙，飞往遥远的行星在未来世界中寻寻觅觅……注意，在此期间，当匪徒们遇到不吉利的数字13时会使事情变得糟糕透顶。

作者简介

作者：（英国）卡佳坦·波斯基特（Poskitt.K）译者：张乐 插图作者：（英国）菲利普·瑞弗（Reeve.P.）合著者：王渝生王渝生，中国著名的科学家、数学家和科学教育专家。

曾荣获国家图书奖、全国优秀科技图书暨科技进步奖，被评为全国科普先进人物，荣获全国青少年社会教育“银杏奖”特别奖，并享受政府特殊津贴。

中国科技馆原馆长、研究员中国科学院理学博士、教授、博士生导师全国少工委委员中国智慧工程研究会副会长中国青少年科技辅导员协会副理事长中国科协青少年教育工作委员会委员中国关爱协会副理事长兼秘书长北京市科协副主席、科普工作委员会主任北京市科普作协副理事长国家中长期科技发展规划纲要（2006-2020）战略研究“创新文化与科学普及”组组长国家中长期教育改革和发展规划纲要（2009-2020）战略研究专家组专家国务院颁布的《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020）》起草组成员

书籍目录

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

章节摘录

插图：“哦，”克鲁克说，“您的意思是，把您的腿部锯掉。

”“是的，”公爵夫人说，几分钟以后，“现在好一些，但是似乎看起来又太宽了，再把每一边锯掉10厘米。

”“只要您愿意。

”克鲁克嘟囔着，把手再次伸向了锯。

这个下午会很漫长……花园里，普里姆罗斯·鲍派特一直在寻找有4片叶子的三叶草。

“告诉我，”她一边说，一边把手里握着的一小株绿色三叶草缓缓移到面前，“你们似乎都只有3片叶子。

为什么会是这样？

”小小的三叶草一声不吭，只是温柔地在风中摇动，它做得很对，因为它要是发出声来，会把瘦弱的普里姆罗斯吓得魂不附体的。

“不要紧，我会发现有4个花瓣的花的。

”可过了一会儿，她不得不重下结论，“多么奇怪啊！

鸢尾花有3个花瓣，毛茛花有5个花瓣，至于这株玫瑰嘛……中间有8个花瓣，外边环绕着5个更大的花瓣，加起来一共是13瓣。

为什么会等于这样奇怪的数字呢？

”三叶草轻轻地碰了玫瑰花一下，但它们什么也没说，因为自然界中存在一些植物必须遵守的规则。

其中之一是：叶子、种子和花瓣生长时必须遵从一定的数学模式——不管是花、三叶草、菠萝还是杉树的锥形果；另一条规则是：不能和人说话，否则会让人惊吓过度，进而导致脑瓜爆炸。

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》，其实并不可怕，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

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>