

<<超级公式>>

图书基本信息

书名：<<超级公式>>

13位ISBN编号：9787530128237

10位ISBN编号：753012823X

出版时间：2012-1

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：(英)卡佳坦·波斯基特

页数：200

译者：裴文静

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>

<<超级公式>>

内容概要

《经典数学系列?可怕的科学:超级公式》包括了所有你或许会用到的图形和几何体公式、数学，比萨碎片和外星人翻译、在运动过程中、你能感觉到力吗、怎么赚到更多的钱、星期运算法则、排列、组合及不为人知的公式、所有你可能永远用不到的图形和几何体公式等。

<<超级公式>>

作者简介

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

<<超级公式>>

书籍目录

本书是如何写成盼
所有你或许会用到的图形和几何体公式
数学，比萨碎片和外星人翻译
在运动过程中
你能感觉到力吗
怎么赚到更多的钱
星期运算法则
排列、组合及不为人知的公式
所有你可能永远用不到的图形和几何体公式
多边形公式
奇怪的盒子
 公式
纸牌房子和其他奇怪的公式

<<超级公式>>

章节摘录

版权页：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。

<<超级公式>>

编辑推荐

<<超级公式>>

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>