

<<力的惊险故事>>

图书基本信息

## <<力的惊险故事>>

### 内容概要

《可怕的科学:力的惊险故事(经典科学)》内容简介：你没从自行车上摔下来居然要归功于你的耳朵？猛然失重真的能让人晕厥过去吗？什么情况会使你的内脏自动爆炸？

弄清月亮是靠什么神秘的力量悬挂在天上，测测你的指甲到底能长多快，多长；看看当一个苹果咣当一声碰到一个科学家的头上和砸到你的头上究竟有什么不一样.....  
为你轻松解读曾让你费尽九牛二虎之力的知识，尽在《力的惊险故事》。

## <<力的惊险故事>>

### 作者简介

作者：（英国）托尼·德·索雷斯（英国）尼克·阿诺德 译者：岳金霞尼克·阿诺德从少年时代起就开始写故事和书了，但他从未想到有一天因为写《力的惊险故事》而一举成名。

他的研究包括在黑暗中如何迅捷地移动，把望远镜倒过来观察，试戴各种眼镜。

看得出为，这些研究让他感觉很爽。

业余时间，他在一所大学任教。

他的爱好还包括吃比萨饼，骑自行车以及构思一些通俗的笑话（当然，这些事不是同时做的）。

<<力的惊险故事>>

书籍目录

前言  
疯狂的牛顿  
有力的证据  
惊人的速度  
可怕的重力  
压力之下  
摩擦力的故事  
拉力与张力  
旋转运动  
反弹  
万能机  
建造还是破坏  
力量与你同在

<<力的惊险故事>>

章节摘录

书摘

## &lt;&lt;力的惊险故事&gt;&gt;

## 媒体关注与评论

前言科学好像有一个致命的缺陷，那就是它非常枯燥。

例如：你可能中是问了一个非常简单的问题，可是你却不得不倾听一大片枯燥而又复杂的讲解。

有一些答中还包括了一大堆神秘的数学问题……你可千万不要试图与一位科学家争辩……否则你将得到一个无法再辩驳的回答……现在明白我的意思了吧？这一切几乎是“致命”的，足可以把你烦死！把前面的定律和公式翻译成白话，就是：  
\*1．重力就是一种将物体引向地球的力。就像是那种把较小质量的物体推向较大质量的物体的力一样。

\*2．球的下落加速度决定于重力的大小。

它是由地球的大小，以及物体与地心之间的距离所决定的(公式 $m_2$ 表示地球的质量， $r$ 表示距离， $G$ 为万有引力常数)。

\*3．你问的问题越多，科学就会使你越迷惑。

那么，这些定律都是什么呢？如果你违背了它们会发生什么事呢？你真的违背了吗？或者可能真的有什么可怕的惩罚在等着你，也许你将被迫忍受额外的科学课程，并且有大量的作业？到底是什么迫使你必须要遵循这些讨厌的定律呢，是老师吗？不。

是“力”使你摔倒的，因为力可以使物体移动。

力有很多种，既可以是你轻弹一粒豌豆的那种，也可以是巨大星体产生的那种可怕的引力。

所以，力的作用效果也有很多种，既可能使银河系内部爆炸，也可能把那粒豌豆弹到你老师的耳朵眼里。

(当然了，这极有可能会引发另一场“爆炸”!)但是力确实具有令人心跳的惊险效果。

如把人压变形，或者使人变得病弱，甚至结束人的生命(通常在学校里，用错了力，使错了劲儿是不会造成那么严重的后果的——顶多也就是被老师留堂而已)。

这里我们有一个关于力的真实故事。

这个故事中讲到了那些不幸的命运以及可怕的经历，并且这一切都是真实的。

但又有谁知道呢？如果你现在就强迫自己阅读下一页，说不定以后你真的会感到对这些“力”着迷，甚至还可能叫老师认真给你留这个学科的家庭作业呢……

## <<力的惊险故事>>

### 编辑推荐

你没从自行车上摔下来居然要归功于你的耳朵？

猛然失重真的能让人晕厥过去吗？

什么情况会使你的内脏自动爆炸？

弄清月亮是靠什么神秘的力量悬挂在天上，测测你的指甲到底能长多快，多长；看看当一个苹果咣当一声碰到一个科学家的头上和砸到你的头上究竟有什么不一样……为你轻松解读曾让你费尽九牛二虎之力的知识，尽在《力的惊险故事》。

<<力的惊险故事>>

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>