

# 《魔术的一半是科学》

## 图书基本信息

书名：《魔术的一半是科学》

13位ISBN编号：9787543566419

出版时间：2012-2

作者：小多（北京）文化传媒有限公司

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《魔术的一半是科学》

## 内容概要

《尖端科学》系列之《魔术的一半是科学》

魔术不是巫术，它有自己的科学的一面。许多魔术都应用了物理学、心理学、神经学，甚至是数学的知识。魔术师和科学家是互相借鉴学习的。科学家可以通过监测观看魔术的志愿者的脑部活动，了解大脑是如何工作的。魔术师也能用一些简单的科学原理来展示出不可思议的奇妙现象。书中讲述了一些简单的小魔术，你可以亲自动手去试验，说不定有一天，你也成了无所不能的魔术师。

颠覆传统科普教育，世界顶尖科学家深入浅出为孩子讲述科学

全美社区图书馆、中小学图书馆必藏书目

囊括全美儿童出版类奖项

涵盖宇宙、微观、地球、生命、人类等科学，讲述前沿科学探究，传授科学知识理念。

激发孩子对科学的热情，培养孩子在信息爆炸时代获取和筛选知识的能力和眼界。

每期一个主题，开启多角度深入探究的学习模式，贴近生活易于理解。

《尖端科学》系列陆续推出24册，这不是“为什么”式的百科全书，是科学领域的真切介入，涵盖了宇宙、微观、地球、生命、人类等主要科学学科。每册有一个话题，用专题的形式，从多角度讲述一个话题，让孩子全面深入地了解某个事物或某种科学现象，讲述全球\*前沿的科学探究。

全书用描述科学的研究过程，分析在这些过程进行中所遇到的难点，演示在这些过程里所涉及的基本科学原理等的表述方式，来传授科学知识和科学理念，语言幽默，同时配有精美的科学图片，将科学和艺术结合，用一种完全不同的方式，将孩子带入一个全新的科学世界。小读者们会发现，每册图书讲述的话题离自己的生活并不遥远，这对真正的学习和理解非常重要。

前言：

在梦幻的舞台上，身着黑色礼服的魔术师向观众眨眼，手中突然多出了一块手帕，他随意扯动几下，手帕又变成了一只扑棱棱的白鸽。作为观众的你会想：我这是出现幻觉了吧？

没错儿，这是幻觉，但确切说来又不是幻觉。在观看魔术的过程中，你的大脑还是在高速运转的，你看到的、联想到的一切，都是大脑做出分析后得出的结论。关键在于，在这个魔术中，魔术师“操纵”了你的大脑，把你的注意力引导到了和魔术的关键部分无关的地方。

魔术不是巫术，它有自己的科学的一面。许多魔术都应用了物理学、心理学、神经学，甚至是数学的知识。魔术师和科学家是互相借鉴学习的。科学家可以通过监测观看魔术的志愿者的脑部活动，了解大脑是如何工作的。魔术师也能用一些简单的科学原理来展示出不可思议的奇妙现象，比如魔术师的助手的裙子在瞬间由白色“变”成了红色，利用的就是光学效应。

书中讲述了一些简单的小魔术，你可以亲自动手去试验，但是千万不要去尝试那些危险的做法。如果你对魔术有着浓厚的兴趣，那就一直玩下去吧！说不定有一天你也会成为无所不能的魔术师。

# 《魔术的一半是科学》

## 作者简介

美国的少儿科学杂志和读物的制作过程非常专业，一般都由有科学背景的作者和编辑完成，比如Odyssey就经常邀请美国哈佛大学等高等学府的教授和美国国家实验室的科学家为孩子们写作。卡洛斯集团独家授权小多传媒策划中文版，希望在中国树立一个少儿科学读物的高标准，也希望这样高品质的少儿杂志内容为中国孩子学习世界上最尖端的科学提供多元视角和思考方法。BY. 资深媒体人杨鸣镝

（1995年毕业于美国威斯康辛-麦迪逊大学新闻学院获硕士学位。曾任英国广播公司（BBC）北京分社首席记者新闻助理。美国《世界日报》记者；香港《明报》资深记者；翻译著作《江泽民传》。现居纽约长岛，从事媒体管理）

囊括所有科学方面的问题，孩子可以了解到前沿科学的知识，也送给朋友一套，她孩子也很喜欢，孩子们还互相交流自己眼中的科学，超赞！BY. 当当读者

# 《魔术的一半是科学》

## 书籍目录

# 《魔术的一半是科学》

## 精彩短评

1、16开本字大看着不累眼睛，纸张厚实印刷也很好，翻看起来容易，美国几乎所有的社区图书馆和中小学图书馆都有收藏，适合小学高年级和初中的孩子，他们思维活跃，想象力丰富一定会喜欢这套书的。

# 《魔术的一半是科学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)