

# 《进入仿生时代》

## 图书基本信息

书名：《进入仿生时代》

13位ISBN编号：9787543566346

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)

# 《进入仿生时代》

## 内容概要

### 《进入仿生时代》

本书会为大家呈现仿生学的现状，介绍仿生学的未来。仿生学是一门把生物系统与“机器”连接在一起的科学。将科技产品植入体内，使身体里既有肌肉又有钢铁，或者成为靠机械装置维持生命的人似乎很自然，甚至有点浪漫，想想就令人兴奋！人类和科技之间正在建立一种新的强有力的关系，未来更是如此。我们应该认真思考一下人类和科技结合这一令人兴奋的未来。

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

涵盖宇观、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，涵盖了宇观、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

科幻小说里充满了各种半机械人（部分身体机能由电子或电机装置代替的人），比如无敌金刚

（The Six Million Dollar Man）和卢克·天行者（Luke Skywalker）。对于你们这一代伴随着微型芯片、个性化设备和微型化装置成长起来的孩子来说，将科技产品植入体内，使身体里既有肌肉又有钢铁，或者成为靠机械装置维持生命的人似乎很自然，甚至有点浪漫。

本书会为大家呈现仿生学的现状。仿生学是一门把生物系统与“机器”连接在一起的科学。一种正在研究中的且可以用意念带动的假肢，能给残疾人带来希望，帮助他们恢复已丧失的身体机能，摆脱残疾带来的种种束缚。想想就令人兴奋！

书中还会介绍仿生学的未来，包括能够在我们的大脑里存储信息的神经移植，和能“加强”而不仅仅是“恢复”身体机能的半机械化部件。这些变化令人既惊喜又害怕。如果人们不是出于自身的需要，而是单纯地想成为半机械人，就会产生一些问题，小说《不朽人》中就有这方面的描述。

人类和科技之间正在建立一种新的强有力的关系，未来更是如此。我们应该认真思考一下人类和科技结合这一令人兴奋的未来。

# 《进入仿生时代》

## 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

# 《进入仿生时代》

## 书籍目录

# 《进入仿生时代》

## 精彩短评

1、慢慢凑齐一套中 看了其中一部分 还是很好的 值得购买

# 《进入仿生时代》

## 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)