

<<炫动科技>>

图书基本信息

书名：<<炫动科技>>

13位ISBN编号：9787110073735

10位ISBN编号：7110073734

出版时间：2012-6

出版时间：科学普及出版社

作者：[英] 詹姆斯·克拉克内尔

页数：96

字数：200000

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>

## <<炫动科技>>

### 内容概要

世界上最精妙的机器是什么？  
是詹姆斯·邦德的新款跑车？  
是《阿凡达》中飞向潘多拉星球的航天飞机？  
都不是。

其实，这个“机器”我们每个人已经拥有了——那就是我们自己的身体。  
我们的身体就是一部可以行走、说话、呼吸、思考的“机器”，它通过能量循环、重力、摩擦力以及物质之间的相互作用运转起来。

我们的大脑、骨骼、血液系统乃至全身都蕴含着不可思议的科学原理。

了解人体这部超级“机器”是一个庞大的课题，不过本书将它分解成了若干个小课题。  
每项科学知识都通过大量的事例以简单明了、生动有趣的方式进行说明。  
最炫酷的人体科学等着你来发掘，让我们一起来了解自己，并保护好我们的奇妙“机器”吧！

<<炫动科技>>

书籍目录

1 能量

地球生命的第一年

太阳能

能量让身体动起来

人体物质

重要的气体

充满水的身体

坚固的超级英雄

人体的小零件

化学制造

人如其食

2 控制

脑力

电流大道

关于触觉

分泌物

能量与感官

化学感觉

有多少种感觉

顺手的工具

3 运动

牛顿定律

人体的摩擦

肌肉力量

活动你的身体

地球引力

水的力量

做好准备

如何应对

感受压力

增强体质

战斗中的人体

是什么让你与众不同

4 未来

尸体学

再造人体

手术科学

重塑人体

未来的感官

微观医学

词汇表

章节摘录

人类的身体可以达到其他机器只能在梦中（如果它们可以做梦的话）才能拥有的功能。我们登上了珠穆朗玛峰；我们可以以43.5km/h的速度奔跑；我们可以潜入200米深的海底。我们可以在撒哈拉沙漠和典型的热带雨林中生存；我们可以适应南极和北极的极地环境；我们可以打败疾病甚至自己拯救自己。我们不能飞，但是可以利用我们的超级计算机——大脑——制造可以替代我们飞翔的机器，甚至制造出可以带我们飞到月球的机器。

.....

编辑推荐

无法阻挡的炫酷人体科学来啦！

《少儿科普书系·炫动科技：人体你我他》这本书为你介绍了人体这部机器的每个“零件”，以及这些“零件”是如何组装起来并且健康运转的。

人体这部机器蕴含着很多奇妙的科学知识，让我们一起深入探索人体吧。

更重要的是，让我们享受并保护好你的奇妙机器。

#### 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>