

<<解密中国6>>

图书基本信息

书名：<<解密中国6>>

13位ISBN编号：9787543947931

10位ISBN编号：7543947935

出版时间：2011-3

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：CCTV《走近科学》栏目组 编

页数：146

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>

内容概要

本书向读者展示了一个生动有趣的科学知识。
科学知识不再如课本里讲述的那样乏味枯燥，而是变得鲜活、生动起来：科学知识不再是抽象的定理和公式，而早已渗透到我们生活的方方面面。
图文并茂的编排方式更让人赏心悦目，引导我们徜徉其中，享受这科普世界无穷无尽的乐趣！

书籍目录

一指禅
消失了的军团
逃不掉的罪恶
千年悬空
奇怪的自燃
祁山“精灵”
哀牢山猝死迷雾
吉酒迷雾
古墓魔影
古寺幽灵
钴-60劫难
海洋馆里的凶杀案
“拦截”巨人
会动的头盖骨
我看《走进科学》
道具在科普节目中的运用
跋

章节摘录

其实，仅仅是手指关节，肌肉的力量足够的话，那还不能够完全支撑身体倒立，还有另外一个关键的问题就是平衡。

那么王巍堡又是如何在“一指禅”倒立的时候，保持身体不倒的呢？

谢洪鲸：平衡跟身体的柔韧度有很大关系，我们在杂技和其他很多地方都看到平衡，但这些平衡都不是静的平衡，就是说都是一种动，要随时随地地调整，才能够达到的平衡。

物理学讲究平衡，尤其是立起来的时候，有一个重心位置的问题，重心到支撑面的垂直线，必须是落在支撑面内，物体才能够稳定不倒。

如果是落在支撑面的外面，这个物体在地球引力的作用下，就无法保持平衡。

一个物体放在桌面上是很稳的，那是因为在目前这种情况下，它的重心到支撑面的垂直线是落在支撑面内，所以它能平衡；如果把它倾斜，重心到支撑面的垂直线就会慢慢地离开支撑面，这时候，如果没有其他物体支撑来重新调节重心的话，这个物体就很难稳定地放在桌面上，放的时候总是要倒。

生活中，这样的例子其实很多，像多米诺骨牌一推就倒。

关键是重心到支撑面的垂直线，必须是落在支撑面内。

……

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>