

<<称量灵魂>>

图书基本信息

书名：<<称量灵魂>>

13位ISBN编号：9787542847515

10位ISBN编号：7542847511

出版时间：2008-12

出版时间：上海科教

作者：莱恩·费希尔

页数：205

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>

## <<称量灵魂>>

### 内容概要

灵魂有重量吗？

电能使人起死回生吗？

现代化学是如何借助古代炼金术得到发展的？

生命的本质究竟是什么？

…… 本书以轻松诙谐的笔调为我们讲述了科学史上一个个敢于挑战“常识”的科学家的故事，这些故事告诉我们，科学发展之路并非坦途，而是充满着新与旧、先进与落后、创新与保守的斗争。

许许多多科学家的奇思异想在当时的背景下看似荒诞无比，颇受非议，然而他们不为所动，勇于坚持己见。

尽管有很多想法随着科学不断向前发展而被证明是错误的，但也有一些经受住了种种考验，最终成为后世尊奉的科学信条。

## <<称量灵魂>>

### 作者简介

莱恩·费希尔（Len Fisher），英国布里斯托尔大学物理系名誉研究员，其科学研究涉及基础物理学、食品科学、生物医学、哲学等多个领域。

他善于以轻松活泼的方式向公众介绍科学家是如何解决日常生活中的问题的，从而经常成为媒体报道的头条人物。

他曾因研究“泡饼干中的物理学”而获得哈佛大学授予的1999年度搞笑诺贝尔物理学奖，并因大胆地把物理学应用到诸如烘烤食品如何吸收肉汁这样平凡琐碎的问题上而被《泰晤士报》投票选为“人民公敌”。

除本书外，费希尔还著有《如何泡面包圈》、《剪刀、石头、布》等作品。

<<称量灵魂>>

书籍目录

致谢引言1.灵魂有重量吗？

2.伽利略和他的运动理论3.牛顿的是与非4.击穿胸衣的闪电5.愚人金6.弗兰肯斯坦依然在世7.生命是什么？

8.结论：必然的奥秘附录“必然的奥秘”简例注释和参考文献

## &lt;&lt;称量灵魂&gt;&gt;

## 章节摘录

## 1.灵魂有重量吗？

有一次我参加了一家澳大利亚广播电台的科学互动节目，节目当中，有一位建筑商打进电话，声称他能够凭借意念改变自己的体重。

他说他若在浴室的磅秤上蹲下，全神贯注，就能让体重减轻1磅（约0.454千克），他还说磅秤上的读数可以为他作证。

给我打电话的这个人对于他能够改变自己体重一事确实是深信不疑的。

他不是第一个落入这个陷阱的人。

在我们中间，谁没有过反复多次地在磅秤上踩上踩下，然后在体重的几个读数中挑选最小读数的那种经历呢？我给他讲了磅秤上的读数会随他所站位置不同而变化的道理，不过到最后，我还是恭喜他完成了一次真正的科学实验。

我的祝贺绝对是真心的。

真正的科学就是这样：用事实来检验自己的信仰，而这个过程常常会涉及对重量的精确测量。

科学家与节食者一样，很在意重量。

节食者希望的是要减去重量，而科学家则是要找到重量，因为重量比其他任何一种测量能够更好地告诉我们有关大自然的信息。

伦敦皇家学会创建时的赞助人、国王查理二世（Charles II）曾经嘲笑皇家学会的会员们“除了称量空气的重量外，终日无所事事”。

<<称量灵魂>>

编辑推荐

《称量灵魂:漫谈人类对自然认识的变迁》：科学咖啡馆系列。  
在Easy Science Cafe聊科学，别有一番意趣。

<<称量灵魂>>

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>