

<<发现的乐趣>>

图书基本信息

书名：<<发现的乐趣>>

13位ISBN编号：9787535744159

10位ISBN编号：753574415X

出版时间：2005-10

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：R·P·费曼

页数：274

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>

## <<发现的乐趣>>

### 内容概要

《发现的乐趣》我们了解到，在科学家的孩提时代，他的父亲如何以带他认识这个世界为乐，而他，那个小男孩，如何享受“发现出事物”的巨大乐趣。我们还看到了处在最佳科学状态时的费曼，他宣讲他对未来计算机的前瞻（这种预测已经部分成为了现实），他对科学价值的看法，以及他在挑战者号航天飞机爆炸一事上的结论。在每一篇中，我们都体验着费曼，分享他诡谲的语言和深刻的思想。费曼已经被誉为20世纪最有影响的人物之一。没有什么能够比他的话更适于记录这个时代的精神，科学上的进步或者我们文化上的里程碑。

<<发现的乐趣>>

作者简介

作者：(美)R·P·费曼

## <<发现的乐趣>>

### 书籍目录

序：这样的一种偶像崇拜编者导言发现的乐趣未来的计算机洛斯—阿拉莫斯，从底层开始科学文化在现代社会中扮演什么角色？应该扮演什么角色？肯定还有大量的空间科学的价值理查德·P·费曼挑战者号航天飞机调查的小型报告什么是科学？世上最聪明的人货拜族科学：对科学的一些评论，伪科学以及学习如何不自欺和1，2，3一样简单理查德·费曼建构一个宇宙科学和宗教的关系鸣谢译后赘语

## &lt;&lt;发现的乐趣&gt;&gt;

## 章节摘录

书摘花之美 我有个朋友是艺术家，他的一些观点，我真难以苟同。

他拿起一朵花说：“瞧，这花多美！”这我没有什么异议。

但他接着说：“你看，作为艺术家，我用欣赏的眼光看花，看出它的美；可是你们科学家，用分析的方法把花剖析开来看，它就变成一个毫无趣味的东西了。

”听他这后半段话，我觉得他简直是一块狂妄的顽石。

首先，他所看到的美，旁人能看到，我也能领略到，我相信，即使我没有像他一样受过很好的审美训练，我也能够欣赏一朵花的美。

但是，我从这朵花中欣赏到的，他却欣赏不到；作为科学家，我从这朵花中所见到的东西，要远远比他多得多。

我能想象这花的细胞，它的细胞里面复杂的运动也自有一种美。

我的意思是，不仅在厘米的尺度上有美，在更小的尺度上，或者说在内部结构上，也同样有美。

进一步来说，花为了吸引昆虫来授粉而进化出色彩，这本身就是极有趣的事——这意味着昆虫能看到色彩。

于是有这样一个问题：这些较低级的动物也有审美的感觉么？颜色为什么引起美感呢？所有这些有趣的问题，表明科学知识只会增加你对花的兴味、神秘感，甚至敬畏。

我真的无法理解艺术家们的想法——科学知识怎么会有损于美呢？只会增进美！P3

## <<发现的乐趣>>

### 编辑推荐

《发现的乐趣》是费曼短文精品的一个豪华宝藏——从访谈、演讲，到报告以及发表的文章。这个集子收罗广泛，包罗万象，它向我们展现了一个神秘、迷人的科学人生景象——一个与众不同的人生。

读着这些才气横溢的短篇，我们在活动中见证费曼的天才。

通过费曼自己的话，我们得窥第二次世界大战期间洛斯-阿拉莫斯内部的圈子，那些顶级的科学家奋力拼搏，抢在德国人前面发明了原子弹。

我们读到肆无忌惮的费曼如何戏谑胡闹的第一手叙述——撬保险柜，鬼鬼祟祟地虚构女人住进了男人宿舍的假象，用密码和滑石粉折磨美国检查官……好多好多这样的故事。

<<发现的乐趣>>

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>