

<<费曼讲的不确定性原理的故事>>

图书基本信息

书名：<<费曼讲的不确定性原理的故事>>

13位ISBN编号：9787541551321

10位ISBN编号：7541551325

出版时间：2011-1

出版时间：云南教育出版社

作者：郑玩相

页数：135

译者：王辉

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>

## <<费曼讲的不确定性原理的故事>>

### 内容概要

《费曼讲的不确定性原理的故事》由郑玩相所著，是韩国最受欢迎的科普读物，销量突然1000000册！

物理学大师费曼被认为是20世纪美国最伟大的物理学家。

一位深邃的思想者、杰出的教师、热爱生活和自然的人，其学术成就主要集中在对量子电动力学的贡献上，并因此荣获1965年的诺贝尔物理学奖。

量子力学的诞生是20世纪最伟大的革命性事件之一。

量子力学在研究微小的原子世界的神秘性中起着决定性作用。

而量子力学的重要原理就是：物体的位置和速度无法同时得到准确的测算，这就是不确定性原理。

不确定性原理是继牛顿的物理学之后又一重要原理。

利用这一原理，人们研制出了半导体、激光等高端的科技产品。

你了解什么是电子、光子、原子吗？

你知道摩擦生电的原理吗？

你想知道原子核内部的构造吗？

赶快跟随费曼老师，踏上追寻“不确定性”的科学之旅吧！

## <<费曼讲的不确定性原理的故事>>

### 作者简介

郑玩相，大学教授科学作家。

郑玩相老师毕业于韩国首尔大学，在韩国科学技术院(KAIST)荣获物理学博士学位。

所学的专业领域是重力理论、量子对称性、应用数学。至今在各种国际学术报刊上发表过103多篇论文。

现在，在大学教授科学，同时，为了让我们这些祖国的未来一青少年朋友们充分发挥旺盛的“好奇心”和丰富的想象力，学到“更容易、更有趣的科学知识”而辛勤写作着。

郑老师的代表作有《居里夫人教你放射能知识》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《霍金给你讲宇宙大爆炸的故事》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《科学共和国法庭系列》(2007年、韩国科学文化财团，优秀科学图书)、《原理和概念的科学国家5》(2007年、韩国科学文化财团，优秀科学图书)、《彼兹的物理旅行》、《科学家重写世界名著之系列》等等。

## <<费曼讲的不确定性原理的故事>>

### 书籍目录

#### 第一课

什么是电子？

#### 第二课

什么是光子？

#### 第三课

原子长得什么样？

#### 第四课

电子坐火车？

#### 第五课

什么是不确定性原理？

#### 第六课

电子在哪里？

#### 第七课

谁住在原子核里面呢？

#### 第八课

原子核里面发生了什么事？

#### 第九课

什么是夸克？

#### 附录

不确定性王国的灰姑娘

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

<<费曼讲的不确定性原理的故事>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<费曼讲的不确定性原理的故事>>

### 编辑推荐

《费曼讲的不确定性原理的故事》：最经典的科学、最前沿的技术+最通俗、最权威的解读。

<<费曼讲的不确定性原理的故事>>

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>