

<<不知道的世界>>

图书基本信息

书名：<<不知道的世界>>

13位ISBN编号：9787500790570

10位ISBN编号：7500790570

出版时间：2009-2

出版时间：中国少儿

作者：赵世洲

页数：143

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>

## <<不知道的世界>>

### 内容概要

“不知道的世界”是发明创造的起跑点是“探究式”学习的原动力！

本书选了茫茫世界中比较重要比较有趣的二十多个题目，用生动活泼的语言，向你讲述了物理世界的故事。

宗旨是增长你的见识，开拓你的思维，增加你的求知欲。

电子可能是一根振动着的小弦吗？

真的超过光速了吗？

太阳能告诉我们什么？

这不是一本道听途说演绎马路新闻的书！

它是科普名家为孩子编写的科学领域的风向标！

孩子们将会通过本书去领略物理世界中最精彩纷呈的一面！

<<不知道的世界>>

书籍目录

叫三声夸克黑夜，应该是白夜时间之箭不露真面目的反物质幽灵粒子氢气，液氢，金属氢柔软的晶体从未听说过的超流电子可能是一根振动着的小弦从超低温走向高温绝对达不到吗自杀，还是他杀天梯毫微意味着什么真的超过光速了吗鸡毛比铁球先落地准道没有磁单极子太阳能告诉我们什么滚雷——球状闪电增重1.2千克也成了个谜我国古建筑避雷之谜数字和未来太空电站暗物质哇洞经络在哪里

## &lt;&lt;不知道的世界&gt;&gt;

## 章节摘录

叫三声夸克 有一种礼品盒，看上去只是一个盒子，看不出里面是空的，还是装了什么东西。打开来看看，里面仍然是一个盒子。好奇心驱使，再打开这个盒子，里面又是一个盒子……总之，盒子里装盒子，不知道盒子里面是什么。

物理学家在研究物质结构的时候，也遇到了一个类似的问题：最里面是什么？

世界上的物质千千万，石头、铁、空气、水……形态不同，性质各异，但有一点是相同的，最小单位都是原子。

铁的最小单位是铁原子，氢的最小单位是氢原子；水的最小单位是水分子，不过，水分子是由两个氢原子和一个氧原子组成的。

世界上的物质千千万，分到最小的单位，分到原子这一步就算到头了。

自古以来都认为原子是不可再分的了。

到了19世纪末，x射线的发现好像传给人们一个信息，是不是盒子里还有一个盒子？

果然，进入20世纪以后，人们发现原子不是最小单位，在原子的内部，外围是电子，中心是原子核。

原子的质量几乎全部集中在原子核。

原子核本身却十分微小，大约10万个原子核排成一条直线才相当于一个原子的直径。

好奇心驱使科学家进一步研究原子核的结构，知道了原子核是由质子和中子组成的。

人们产生了一个新的看法：原子是由电子、质子和中子等基本粒子构成的。

把这些粒子叫做“基本粒子”，好像是在说原子这个盒子里，也就是这些东西了。

## <<不知道的世界>>

### 编辑推荐

国家图书奖、“五个一”工程奖、全国优秀科普图书一等奖、全国优秀畅销书奖。

这是一套什么样的书：它不是一套道听途说演绎马路新闻的书！

它是科普名家为孩子编写的科学领域的风向标！

为什么许多年轻的科学家一旦到了欧美国家，就会比较容易获得一流的研究成果？

重要的原因之一，就是在那里他们遇到了了解学科尖端问题的一流导师，能够把他们直接带到科研的最前沿阵地，把最尖端的问题交给他们研究。

当今的科学家正在研究什么——这套书展现给读者的，就是能够用科普语言表达出来的各学科前沿问题。

它对培养中国孩子的创新意识、探究式学习方法具有重要意义！

它是引领孩子走向未知世界的一流导师！

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>