

<<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

13位ISBN编号：9787541550898

10位ISBN编号：7541550892

出版时间：2011-1

出版时间：云南教育

作者：郑玩相

页数：139

译者：吴荣华

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>

## <<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

### 内容概要

《爱因斯坦讲的相对论的故事》由郑玩相所著，是韩国最受欢迎的科普读物，销量突然1000000册！

孩子们，你们都知道伟大的物理学家爱因斯坦吧！  
那肯定也听说过他那伟大的相对论理论吧！  
但深奥的理论是不是已经让你望而却步了呢？  
别，请走上前来，跟伟大的爱因斯坦一起走上“相对论”的旅途吧！

深入浅出是这本书的特色，高深的理论知识在一个个简单常见的例子中变得简单明了，虫洞、黑洞、时间机器等不再是一个个枯燥无味的词语。  
即使你是一个物理零基础的孩子，只要用心读这本书。  
相信它也会让你“赖”上物理，爱上科学！

## <<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

### 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。

## <<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

### 书籍目录

#### 第一课

什么是速度？

#### 第二课

光的速度不会变

#### 第三课

能够到达未来吗？

#### 第四课

对于运动中的人来说，距离变短了

#### 第五课

运动会使物体的重量发生变化

#### 第六课

宇宙是什么样的呢？

#### 第七课

地球拉住了布娃娃

#### 第八课

重力使光线变得弯曲

#### 第九课

能够吸引一切的黑洞

#### 附录

相对国度里的彼得潘

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

## <<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

### 章节摘录

“踏上你就知道了。

” 不可思议的事情真的发生了，当温迪姐弟三人刚刚踏上滑板，他们的身体就神奇地飘起来了。

“这不是普通的滑板，而是火箭滑板。

来接着这个，火箭滑板的遥控器，使用方法是按左键滑板就往左飞，按右键就往右飞；同时按两个按键，滑板就向前飞；不按任何键，滑板就静止下来了。

咱们准备出发吧！

” 温迪姐弟三人跟彼得潘飞上了宇宙空间。

不知飞了多长时间，忽然，前面出现了一个粉红色的星球，星球的前面还有类似宇宙空间站的东西。

彼得潘突然大叫一声：“大家都停下来！”

” 温迪、约翰、迈克尔不约而同地松开了按键。

“彼得潘，那个粉红色星球就是你们相对国吗？” 温迪大声问道。

“没错，温迪，可有一点要注意，相对国有一个规矩，那就是女孩儿的身高必须得像琴珂贝尔那样矮小。

所以温迪，你必须把你的身高缩短为现在的十分之一才能安全通过前面的那一道正门？” 这句话顿时让温迪失望了，把身高缩短为现在的十分之一，这根本不可能呀！

“不行呀，彼得潘，我们还是回到地球上去吧！”

” “温迪，你不要担心！”

把两只火箭滑板连在一起，然后你俯卧在上面。

只要我们能快速通过正门，你的个头就会被守卫军人看得很小，肯定不到现在的十分之一。

温迪明白了彼得潘的意思，快速运动的物体往往被静止不动的人看得短小。

温迪按照彼得潘说的办法，顺利通过了宇宙的正门。

“温迪，咱们成功了！”

现在你可以坐起来了，因为通过正门以后就没人检查女孩子的身高了。

” “谢谢你，彼得潘！”

” 温迪坐起来重新操纵火箭滑板的遥控器，可无论温迪怎么按遥控器，滑板的速度还是赶不上刚才。

“彼得潘，火箭滑板怎么慢下来啦？” “那很自然，火箭滑板只可以在宇宙空间里快速滑翔，在相对国它的速度有一定的限制。

” “相对论在这里也适用吗？” “当然啦，这里可是假想现实中的相对国度哦！”

” 温迪觉得有点儿不可思议，因为书本上说相对论只有在光速般的快速运动中，人才能感觉到。他们已经飞到了相对国的上空，为了安全着陆，他们慢慢地降低了自己的飞翔高度。

<<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

编辑推荐

《爱因斯坦讲的相对论的故事》最经典的科学、最前沿的技术+最通俗、最权威的解读。

<<爱因斯坦讲的相对论的故事>>

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>