

# 时空向度的现代探索



[时空向度的现代探索\\_下载链接1](#)

著者:李丽

出版者:重庆出版社

出版时间:2006-10

装帧:

isbn:9787536681026

本书以诺贝尔物理学奖的获奖时间为主线，对历届获奖者生平、实验、发明发现等进行

了深入浅出的解析，同时也对人们容易混淆的科普概念作出精确的定义，并穿插大量精美图片，以助读者理解，旨在给读者呈现一个世纪以来物理科学的发展史。

人类一直参与其中的可见与不可见的物质世界，从一开始就与人类存在着多种形式的交流，它的状态可能是日常的，也可能是出人意料的、隐秘的。这种模糊的关系，直到物理学的出现才变得明朗起来。物理学企图以简练的数学语言。描述世界的所有物理现象。在力、运动、能量、空间和时间的诸多关系中揭示世界的内在秩序。现代物理学的发现和研究也许走得更远，其研究成果似乎也更为微观和抽象，它们分别是原子物理学、量子力学、低温物理学、核物理学等等，这些领域的发展成果极大地影响着现代生活。

诺贝尔物理学奖从1901年开始颁发，它代表着物理学在当年的巅峰水平。《时空向度的现代探索》为诺贝尔奖获得者100年图说系列丛书之一。以诺贝尔物理学奖获奖时间为主线，对历届获奖者生平、实验发明等进行了深入浅出的解析，穿插大量精美图片，同时也对人们容易混淆的科普概念作出了精确的定义，并附有物理学相关知识索引，以助读者理解。

作者介绍:

目录:

[时空向度的现代探索\\_下载链接1](#)

## 标签

科普

科学史

物理

科学

历史

自然科学

科普及科技史

诺贝尔奖图说

## 评论

个人非常 喜欢这类图文并茂的百科书。

-----  
书做得还算漂亮，但内容完全是攒出来的，经常用和上下文关系不大的名词解释来填充篇幅。缺少深度和系统，可读性也一般，不管作为科普还是传记都乏善可陈。所幸还没发现明显的科学性错误。

-----  
拉比（1944）认为，只有把自然科学和人文科学融为一体，我们才能期望达到与我们时代和我们这一代人相称的智慧的顶点；物理学家是人类历程中的彼得·潘，他们永不会成熟，他们永远怀有好奇心。

-----  
文科生要胁迫自己了解科学

-----  
图文并茂，科普书

-----  
简单直接易懂的科普书籍，推荐阅读

-----  
[时空向度的现代探索\\_下载链接1](#)

## 书评

-----

