

<<超越时空>>

图书基本信息

书名：<<超越时空>>

13位ISBN编号：9787542848048

10位ISBN编号：7542848046

出版时间：2009-6

出版时间：上海科技教育出版社

作者：[美] 加来道雄（Kaku, M）

页数：400

译者：刘玉玺,曹志良

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>

## <<超越时空>>

### 内容概要

当代物理学中一些非常重要而又艰深的思想，往往因为难以形象浅显地解说而不易为公众了解。本书作者不畏艰辛，用很生动的方式向读者展示了现代物理前沿之一——超空间理论。全书15章分为4篇，分别描述了超空间的研究历史，超空间理论通往爱因斯坦梦寐以求的“物理学圣杯”统一场论的可能性，通过超空间穿越时空的可能性的理论探讨，以及何时方能实际利用超空间理论所具有的潜在威力。详尽而又如此通俗地讲述这种理论，在本书之前尚未见先例。

<<超越时空>>

作者简介

加来道雄，美籍日裔物理学家，纽约市立大学城市学院理论物理学教授。

他毕业于哈佛大学，而后获得加州大学伯克利分校哲学博士学位。

他是《超越爱因斯坦》（与特雷纳合著）、《量子场论》和《超弦导论》诸书的作者，还曾担任广播电台每周一次一小时科学节目的主持人。

<<超越时空>>

书籍目录

内容提要 作者简介 序言致谢 第一篇 进入第五维 第一章 时空之外的世界 第二章 数学家与神秘主义者 第三章 “看见” 四维的人 第四章 光的奥秘：第五维中的振动 第二篇 十维中的统一 第五章 量子邪说 第六章 爱因斯坦雪耻 第七章 超弦 第八章 来自第十维的信号 第九章 创世之前 第三篇 蛀洞：通往另一个宇宙通道？ 第十章 黑洞与平行宇宙 第十一章 制造时间机器 第十二章 碰撞着的宇宙 第四篇 超空间的主宰者 第十三章 超越未来 第十四章 宇宙的命运 第十五章 结语注释 参考文献和推荐读物

章节摘录

第一篇进入第五维第一章 时空之外的世界我想知道上帝怎样创造了这个世界，对这样或那样的具体现象我不太感兴趣。

我想知道世界的内在规律，其余则是零枝碎节。

——爱因斯坦一名物理学家的教育历程童年的两件趣事极大地丰富了我对世界的理解力，并且引导我走上成为一个理论物理学家的历程。

记得那时我的父母亲不时带我去旧金山游览著名的日本茶园。

我蹲在那里的小池边，为慢慢畅游于睡莲下五彩斑斓的鲤鱼所陶醉。

这是我最快乐的童年记忆之一。

在那静静的时刻，我充满了无限的遐想。

我常常给自己提出一些只有小孩才问的傻乎乎的问题，比如水池中的鲤鱼怎样观察它们周围的世界。

我想，它们的世界一定奇妙无比！

鲤鱼们的一生就在这浅浅的水池中度过。

它们相信它们的“宇宙”就由阴暗的池水和睡莲构成。

<<超越时空>>

编辑推荐

《超越时空:通过平行宇宙、时间卷曲和第十维度的科学之旅》是由上海世纪出版集团出版的。  
通过平行宇宙、时间卷曲和第十维度的科学之旅。

#### 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>