

<<超越时空>>

图书基本信息

书名：<<超越时空>>

13位ISBN编号：9787542818812

10位ISBN编号：7542818813

出版时间：1999-05

出版时间：上海科技教育出版社

作者：[美] 加来道雄

页数：412

字数：340000

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所了解。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——超空间理论的来龙去脉。全书15章为分4篇，分别述说了超空间的早期历史，超空间理论可能通往爱因斯坦梦寐以求的“物理学圣杯”——统一场论，从理论上探讨通过超空间空越时空的可能性，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

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，获得

加利福尼亚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。

在过去的10年里，他还是广

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

序言

第一篇 进入第五维

第一章 时空之外的世界

第一章 数学家与神秘主义者

第三章 “看见”第四维的人

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

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>