

<<超越爱因斯坦>>

图书基本信息

书名：<<超越爱因斯坦>>

13位ISBN编号：9787206071829

10位ISBN编号：7206071821

出版时间：2011-1

出版时间：吉林人民出版社

作者：米切奥·卡库,詹妮弗·汤普逊

译者：陈一新,陆志成

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>

<<超越爱因斯坦>>

内容概要

《超越爱因斯坦》带着读者进行了一次激动人心的发现之旅，这些发现引导科学家进入当今理论物理学最为辉煌的崭新的前景——超弦理论。
什么是超弦理论，为什么它重要？这一革命性的突破很可能会实现爱因斯坦寻求一个解释一切的理论的毕生梦想，即将物理学定律统一在一个解释宇宙中所有已知力的单一表述中。

<<超越爱因斯坦>>

作者简介

作者：(美国)米切奥·卡库 (美国)詹妮弗·汤普逊

<<超越爱因斯坦>>

书籍目录

引言

第一部分 一个解释世界的理论

第一章 超弦：解释一切的理论？

第二章 统一的探索

第三章 量子之谜

第四章 无穷大之感

第五章 顶夸克

第二部分 超对称性和超弦

第六章 超弦理论的诞生

第七章 对称性：缺少的联系

第八章 超对称

第三部分 超越第四维

第九章 大爆炸之前

第十章 暗物质的秘密

第十一章 宇宙弦

第十二章 到另一维空间去旅行

第十三章 回到未来

第十四章 超越爱因斯坦

<<超越爱因斯坦>>

编辑推荐

《超越爱因斯坦——关于世界理论的宇宙探秘》由美国米切奥·卡库和詹妮弗·汤普逊所著，由陈一新和陆志成译。

作者想向读者提供一个对物理学世界的综合性了解，将超弦理论放在过去300年的科学背景中进行展示。

有许多书讲述了现代物理学的一个方面，无论是相对论、量子力学，还是宇宙学，但是忽略了物理学在更大范围的影响。

《超越爱因斯坦——关于世界理论的宇宙探秘》有所不同；它不去论述孤立的研究领域，而是集中精力于物理学的全貌，指出在何处一个特定的理论在更大的背景图像里的位置。

统一场理论与量子力学有着什么样的关系？

牛顿的引力理论如何应用于超弦理论？

这就是在《超越爱因斯坦——关于世界理论的宇宙探秘》这本书中所回答的几个问题。

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>