

《超对称》

图书基本信息

书名：《超对称》

13位ISBN编号：9787810366052

10位ISBN编号：781036605X

出版时间：2004-1-1

出版社：汕头大学出版社

作者：凯恩

页数：224

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《超对称》

内容概要

超对称：当今物理学界的超级任务，ISBN：9787810366052，作者：（美）凯恩（Gordon Kane）著；郭兆林，周念蒙译；郭兆林译

《超对称》

作者简介

凯恩，美国密歇根大学物理学家，美国物理学会会士，发表过上百篇关于粒子理论的学术论文，是国际知名的粒子物理学者。凯恩也是颇受欢迎的通俗科学演讲人，著有《粒子花园》。

《超对称》

书籍目录

出版缘起 开创科学新视野序 当今物理学界的超级任务前言 弦论预测大自然是超对称的第一章 科学方法第二章 标准模型第三章 有效理论第四章 超对称第五章 搜寻超伴子第六章 宇宙的质量第七章 希格斯物理第八章 超对称面临的挑战第九章 超对称、弦论及基始理论第十章 真能了解宇宙起源与自然律吗？附录附录 A 标准模型下的希格斯机制附录B 超对称下的希格斯机制附录C 超荷子与超中性子附录D 额外维度？大尺度额外维度？建议书目译后记

《超对称》

精彩短评

- 1、翻译得很不好
- 2、感觉有很多废话被不断复述。
- 3、简单通俗，但是这个中译本不太符合大陆人说汉语的习惯。
- 4、where goes my book
- 5、关于标准模型的肯定和问题，我比较喜欢，毕竟对于物理的现代发展认识，我们的教育欠缺的太多了。。。。
- 6、L 导论式科普
- 7、在承认超对称理论的局限的前提下，阐明该理论所能做的，是严谨的态度。文章很清晰，有趣，易懂，是很好的科普。有效理论和原基理论的提法很有意思。
- 8、不算高级的科普

《超对称》

精彩书评

1、据我所知，这本书是目前国内唯一一本中译本的超对称科普书。高级科普啊。书中对于超对称的讲述比较大众化，但是又不失专业水准。书中主要以费米实验室为主，兼顾讲述CERN的LEP，对LHC仅仅是一种理论性的设想。此书写于2004年，做些原则性设想是正确的。对于超对称的理解，在原则上是没有错误的，冠以higgs场和质量的起源这些论述比较简洁，易懂。但是书中也有一些翻译性或是笔误之类的，大体上值得一读。属猴的附录也对higgs场合higgs Boss子也做了相对简单的描述。有助于初次进入这个领域的学生有个良好的物理性概念。

《超对称》

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：www.tushu000.com