

<<超弦史话>>

图书基本信息

书名：<<超弦史话>>

13位ISBN编号：9787301097588

10位ISBN编号：7301097581

出版时间：2005-10

出版时间：北京大学出版社

作者：李淼

页数：276

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>

<<超弦史话>>

内容概要

《超弦史话：理论物理专辑》以时间（年代）为线索，讲述超弦理论的产生和发展，以及相应的人物和事件。并分析理论的内在联系，物理学家们研究这一理论的经验教训和功过得失等。

<<超弦史话>>

作者简介

李森，1990年于丹麦哥本哈根大学玻尔研究所获博士学位，研究量子场论、超弦理论以及宇宙学。

先后在美国加州大学圣巴巴拉分校、布朗大学以及芝加哥大学做博士后研究员和研究助理教授。1999年回国，是中国科学院引进杰出人才入选者、国家基金委杰出青年基金获得者、新世纪百千万工程入选者，曾任台湾大学客座教授。

现为中国科学院理论物理研究所研究员、中国科学院交叉学科理论研究中心成员、中国科学技术大学客座教授。

在超弦理论中的研究有一定的国际影响，特别是二维刘维尔理论、D膜以及黑洞的量子物理。最近致力于研究超弦中的黑洞物理、超弦宇宙学以及暗能量。

<<超弦史话>>

书籍目录

第一章从弦论到M理论/(1)第二章经典的极致/(11)第三章超对称和超引力/(27)第四章第一个十五年/(48)第五章弦论的第一次革命/(65)第六章黑暗时代/(86)第七章先声/(106)第八章第二次革命：场论的发展/(133)第九章第二次革命：弦论中的对偶/(150)第十章第二次革命：D膜/(169)第十一章弦论中的对偶(续)/(187)第十二章黑洞/(206)第十三章矩阵理论/(228)第十四章全息原理的实现/(247)第十五章结语与展望/(267)

<<超弦史话>>

编辑推荐

《超弦史话：理论物理专辑》语言通俗生动，富有生活气息和感情色彩，适合物理专业的学生、老师和研究人员阅读参考，也可供关心现代物理前沿情况的公众作兴趣阅读。

<<超弦史话>>

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>