

<<超弦的音响>>

图书基本信息

书名：<<超弦的音响>>

13位ISBN编号：9787806564035

10位ISBN编号：7806564039

出版时间：2002-8

出版时间：百家出版社

作者：法兰克·格罗特里希

页数：128

字数：80000

译者：陈元春

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>

<<超弦的音响>>

内容概要

本丛书旨在作为茫茫知识海洋中的航标，导引我们遨游自然科学和技术研究的最为重要的专业领域；文笔通俗易懂，重点放在基础性、关键性的知识和理论，并且自始至终刻意地省略了艰深的细节问题。

担纲本丛书写作的是一些杰出的科普作家，他们的日常工作就是用深入浅出的语言向人们讲解复杂深奥的科技内容。

本书以扣人心弦的方式，引领我们进入物质最小粒子的玄妙世界--从夸克到中微子，再到假设的希格斯粒子，最后到奇异的超弦。

此外，作者还陪同我们一起参观了德国电子同步加速器中心（DESY）、费米实验室（Fermilab）以及欧洲粒子物理研究所（CERN）。

<<超弦的音响>>

作者简介

法兰克·格罗特里希

1962年7月19日生于不来梅。

在大学毕业获得物理学学位后，进入DESY工作，并参加德国无线电台的科学新闻见习团。

1993年居住在汉堡。

作为一个自由职业新闻记者，他的工作重点是对为数众多的新闻媒体作物理学方面的报道。

这其中有各种不同的媒体，如

<<超弦的音响>>

书籍目录

导言 一个奇异粒子的发现 找寻宇宙的基本结构单元 德莫克里特和典范核心--从原子到夸克 今日微观世界的观点 物理学家的工具：加速器和探测器 为什么反物质会消失 中微子有多重 哪里存在着希格斯场--质量的根源 超对称和大统一 爱因斯坦的梦和混沌 超弦--未来将出现的理论粒子、宇宙和总剩余 超强灯和垃圾管道：有用的副产品 粒子的爆炸和干扰辐射：冒风险 围绕着诺贝尔奖的赛跑附录 术语释义 其他文献

<<超弦的音响>>

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>