

对称，不对称和粒子世界



[对称，不对称和粒子世界_下载链接1](#)

著者:[美] 李政道

出版者:北京大学出版社

出版时间:1992-10

装帧:Hardcover

isbn:9787301020210

这是一本科普读物。作者利用生活中的例子，结合较浅显的物理学语言，生动地介绍了粒子物理学中的一些基本概念，如镜像对称、时间反演、正反粒子交换对称破坏、夸克禁闭等。

此书的英文版由华盛顿大学出版社出版。北京大学出版社出版时，考虑到篇幅较短，征

得李政道先生同意后在书末增加了李政道1957年12月11日在诺贝尔奖颁奖仪式上的演讲。

作者介绍:

李政道，理论物理学家，1957年诺贝尔物理学奖得主。

目录: 序言 1
对称和不对称 1
粒子世界 33
附录 63
参考文献 66
弱相互作用和宇称不守恒 76
译者后记 91
· · · · · (收起)

[对称，不对称和粒子世界_下载链接1](#)

标签

- 物理
- 高能物理学
- 诺贝尔物理学奖
- 粒子物理
- 数学物理
- 对称性
- #KSIDV
- ##GDP
- #

评论

没有艰深的数学推导，讲述思路清晰明了，内容深刻。对有一定物理学背景的读者大有裨益。此书出版时间较早，因而没有涵盖此后的研究进展。清华大学出版社的《对称与不对称》似乎是其升级版（没有亲眼看过，不是很确定）。

[对称，不对称和粒子世界 下载链接1](#)

书评

[对称，不对称和粒子世界 下载链接1](#)