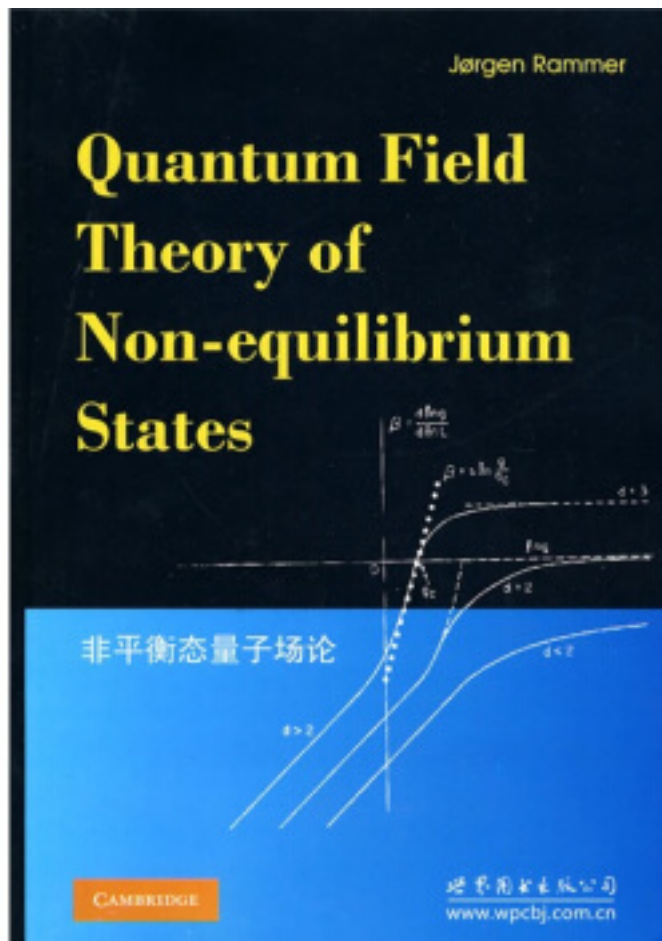


非平衡态量子场论（英文版） [Quantum Field Theory Of Non-equilibrium States]



[非平衡态量子场论（英文版） \[Quantum Field Theory Of Non-equilibrium States\]_下载链接1](#)

著者:[瑞典] 拉梅 著

[非平衡态量子场论（英文版） \[Quantum Field Theory Of Non-equilibrium States\]_下载链接1](#)

标签

评论

一本好书 需要慢慢琢磨 就是略旧

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。[QY]所以用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。

其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

给力的一本好书，字迹什么的都很不错，挺好的

好书啊好书，好书啊好书

量子输运方面的好书！

已有draft的电子版，趁店庆活动买实体书。

非常好的一本写非平衡态格林函数的书。作者在 Review of Modern Physics 上有一篇这方面的 review 文章。这本书比那个文章更细致也更易读。强烈推荐做 quantum transport 方面研究的人都读一读。

The purpose of this book is to provide an introduction to the applications of quantum field theoretic methods to systems out of equilibrium. The reason for adding a book on the subject of quantum field theory is two-fold: the presentation is, to my knowledge, the first to extensively present and apply to non-equilibrium phenomena

the real-time approach originally developed by Schwinger, and subsequently applied by Keldysh and others to derive transport equations. Secondly, the aim is to show the universality of the method by applying it to a broad range of phenomena. The book should thus not just be of interest to condensed matter physicists, but to physicists in general as the method is of general interest with applications ranging the whole scale from high-energy to soft condensed matter physics.

好……

量子场论是量子力学基本原理在具有无穷多自由度系统中的具体应用。此书介绍了非平衡态系统中的量子场论方法，以及非平衡态多体系统统计力学性质及其实时格林函数研究方法。简明介绍完量子场论和格林函数后，作者讲解了Schwinger闭时路径方法，详细讨论了实时格林函数和费曼图技术。作者利用准经典格林函数推导了量子运动学方程，并系统地研究了重整化效应，非平衡态超导，无序导体中的量子效应等议题。本书给出了两种研究非平衡态多体系统的方法：数学正则化方法和费曼图方法。费曼图方法的优点是简单直观，易于理解。

[非平衡态量子场论（英文版） \[Quantum Field Theory Of Non-equilibrium States\]_下载链接1](#)

书评

[非平衡态量子场论（英文版） \[Quantum Field Theory Of Non-equilibrium States\]_下载链接1](#)