

高等量子力学（上下册）

高等量子力学（上下册）书籍信息

书名：高等量子力学（上下册）

I S B N : 9 7 8 7 0 3 0 2 8 0 0 5 3

作者：张永德 & n b s p ;

出版社：科学出版社

出版时间：2 0 1 0 - 8

页数：7 2 9

价格：9 8 . 0 0 元

纸张：

装帧：

开本：

语言：未知

丛书：

T A G :

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：高等量子力学（上下册） [t x t](#) [e p u b](#) [k i n d l e](#) 下载 电子书 2

高等量子力学（上下册）

高等量子力学（上下册）书籍简介

《高等量子力学（第2版）（套装上下册）》共12章，各章名称分别为：量子状态描述、对补充、全同多粒子非相对论量子力学——二次量子化方法述评、量子变换理论概要、非相对论量子电动力学、相对论量子力学及缺陷、量子力学的路径积分表述、多道散射理论（i）、多道散射理论（ii）、近似计算方法、量子纠缠与混态动力学、量子理论述评。录。

《高等量子力学（第2版）（套装上下册）》致力于阐述现代物理学的理论基础。全书体系清晰、内容翔实、叙述清楚、分析透彻，适合作为物理类研究生的公共理论基础教材，也是物理学工作者有用的参考书。为了便于教学和自学，除少量普通的或书中已有答案的习题，其他都给出了解答或有关参阅文献。

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。

信息来源：高等量子力学（上下册） [txt](#) [epub](#) [kindle](#) 下载 电子书 2

高等量子力学（上下册）

高等量子力学（上下册）赏析

关联坍缩与相对论（R T）定域因果律矛盾分析：一方面，Q T认为，坍缩与关联坍缩是同一系的同一事件，无所谓相对论的“类空、类时间隔”问题。但事实是，毕竟处在不同的空间点上，理应将坍缩与关联坍缩认作类空间隔，这会更具说服力。另一方面，Q T认为，坍缩与关联坍缩不存在因果关系。事实上，它俩之间应当存在因果关系：因为坍缩地点配置有测量仪器，而关联坍缩地点则没有——这件事是绝对的、与观察系无关。如果这种同时性是绝对的 将与R T矛盾：R T认为，同时性是相对的。若是绝对的，坍缩与关联坍缩使可用作不同参照系之间绝对时钟的校正； 如果这种同时性是相对的 也将与R T矛盾：按R T，类空间隔先后时序可变，所以总会存在这样一类L o r e n t z参考系，在其中观测器在旁的关联坍缩时刻在前，有测量仪器在旁的测量坍缩时刻反而在后面。它俩时序的颠倒难以接受。

再分析F e y n m a n公设。其中所有路径可区分为两类：遵守相对论性定域因果律的，和不遵守相对论性定域因果律的。注意，后者是稠密的，而前者（体现经典动力学解的经典路径及其附近）测度几乎为零。就是说，F e y n m a n公设中包含着大量不遵守定域因果律的体现波路径。这些量子涨落成分与R T有着深刻的矛盾：其一，传播子 $U(r, t; r_0, t_0)$ 等权求和。由于相邻两重积分的时间间隔 $\rightarrow 0$ ，而每重积分内空间变数又是独立取值，所以除一条经典路径（以及较为邻近且变化平缓的路径）之外，几乎所有量子涨落路径都违背相对论性定域因果律。但叠加的最后结果遵守该定律——系综平均结果是正常的。

版权说明：本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：高等量子力学（上下册） t x t e p u b k i n d l e 下载 电子书 2

高等量子力学（上下册）

高等量子力学（上下册）其它

书籍介绍

《高等量子力学（第2版）（套装上下册）》共12章，各章名称分别为：量子状态描述、对补充、全同多粒子非相对论量子力学——二次量子化方法述评、量子变换理论概要、非相对论量子电动力学、相对论量子力学及缺陷、量子力学的路径积分表述、多道散射理论（i）、多道散射理论（ii）、近似计算方法、量子纠缠与混态动力学、量子理论述评。录。

《高等量子力学（第2版）（套装上下册）》致力于阐述现代物理学的理论基础。全书体系清晰、内容翔实、叙述清楚、分析透彻，适合作为物理类研究生的公共理论基础教材，也是物理学工作者有用的参考书。为了便于教学和自学，除少量普通的或书中已有答案的习题，其他都给出了解答或有关参阅文献。

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。

信息来源：高等量子力学（上下册） [txt](#) [epub](#) [kindle](#) 下载 电子书 2

尾页

版权说明

本站所提供下载的P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：高等量子力学（上下册） [t x t](#) [e p u b](#) [k i n d l e](#) [下载](#)

P高等量子力学（上下册） [p d f](#) [下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) 2024

E高等量子力学（上下册） [e p u b](#) [下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) 2024

A高等量子力学（上下册） [a z w 3](#) [下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) 2024

M高等量子力学（上下册） [m o b i](#) [下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) 2024

W高等量子力学（上下册） [w o r d](#) [下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) 2024

T高等量子力学（上下册） [t x t](#) [下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) 2024