

图书基本信息

书名：<<量子力学朝花夕拾 (第二辑) >>

13位ISBN编号：9787030197535

10位ISBN编号：7030197534

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：柯善哲

页数：229

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>

## 内容概要

本书是由全国高校量子力学研究会组织编写的，执笔者都是国内高校多年从事量子力学研究和教学的专家学者。

内容涉及量子力学的重要经典问题，如波函数、变换理论、微扰论和变分法、三体问题、奇异原子的相对论效应和磁共振问题等，也有一些有趣的新进展，如量子相变与量子纠缠与量子纠缠、量子博弈、自旋调控、共振超流、变质量量子系统和非对易量子力学等，还有一些关于量子力学教学的讨论和心得体会。

本书可供大学物理系本科学生，研究生，高校量子力学教师及量子力学研究人员参考。

书籍目录

序言再谈微扰论和变分法量子相变和量子纠缠答曾谨言教授给《量子力学朝花夕拾》编委会的复信  
氢原子和奇异原子的相对论效应变质量量子系统的理论研究进展入射波和散射波不相干的条件自由运动的波函数关于非物理专业理工科“大学物理”中的量子物理教学博戈留波夫-瓦纳丁变换的含时表述和磁共振问题的精确解量子变换理论及其应用简述量子三体问题研究的新进展量子力学中的虚过程及其可观测的后果半导体纳米结构中的自旋动力学及自旋调控冷费米气体的共振超流性非对易空间中的量子理论及其实验验证量子理论与定域因果律相容吗？  
独立力学量算符和的矩阵表示量子力学表象变换的一个物理实例量子博弈的光学实现方案

编辑推荐

《量子力学朝花夕拾(第2辑)》可供大学物理系本科学生，研究生，高校量子力学教师及量子力学研究人员参考。

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>