

《量子力学习题精选与剖析》

图书基本信息

书名：《量子力学习题精选与剖析》

13位ISBN编号：9787030216304

10位ISBN编号：703021630X

出版时间：2008-6-1

出版社：科学出版社

作者：钱伯初,曾谨言

页数：555

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《量子力学习题精选与剖析》

内容概要

《量子力学习题精选与剖析》是作者在北京大学和兰州大学长期讲授量子力学课程基础上，精选内容新颖、难度较大的习题汇集而成。习题大部分选自国内外研究生试题和资格考试题，全部题目都给出了详细的分析和解答，有些解法是作者首创的。本次再版对第二版内容精选和重编，反映了近年来量子力学的最新进展。全书分为十八章，共360题，内容包括Schrodinger方程、一维运动、势场中粒子的运动、谐振子、力学量的算符表示及算符运算、中心力场、角动量、磁场中粒子的运动、Hellmann定理、动表象、能量表象与Heisenberg图象、定态微扰论、变分法、量子跃迁、弹性散射、对称性、准经典近似、二次量子化、相对论量子力学等方面。《量子力学习题精选与剖析》可以作为量子力学课程的教学参考书，同时也可供物理学工作者参考。

《量子力学习题精选与剖析》

书籍目录

- 第三版序言
- 第一版序言
- 第一章 Schrodinger方程 一维运动
- 第二章 势场中粒子的运动
- 第三章 谐振子
- 第四章 力学量的算符表示及算符运算
- 第五章 中心力场
- 第六章 角动量
- 第七章 磁场中粒子的运动
- 第八章 Hellmann定理
- 第九章 动表象..
- 第十章 能量表象与Heisenberg图象
- 第十一章 定态微扰论
- 第十二章 变分法
- 第十三章 量子跃迁
- 第十四章 弹性散射
- 第十五章 对称性
- 第十六章 准经典近似
- 第十七章 二次量子化
- 第十八章 相对论量子力学

《量子力学习题精选与剖析》

章节摘录

版权页：插图：

《量子力学习题精选与剖析》

编辑推荐

《量子力学习题精选与剖析(第3版)》可以作为量子力学课程的教学参考书，同时也可供物理学工作者参考。

《量子力学习题精选与剖析》

精彩短评

- 1、书本身的价值不用多说，发货速度、书的质量都很好
- 2、有严重的印刷问题，疑似盗版！！！！
- 3、书挺好的，快递速度也非常快。
- 4、习题多，全面。
- 5、把这本书做完的话，量子力学肯定能提高不少。书里面的题很不错，答案也很详细，好评。
- 6、自己需要的教材，当做参考书，查点资料，喜欢，赞一个啦！
- 7、纸质一般~有一点点透~习题参考蛮正常 解题 剖析比较到位
- 8、考研的学长推荐的，他都考上中科院了！相信他一定也能伴随我的事又进入中科院！加油！书的内容肯定不错啦
- 9、很好，内容很充实，钱伯初的书错不了。
- 10、这书很经典你知道的！
- 11、不错，准备考研看的，值得推荐，值得买
- 12、能通过题目总结出一些解题方法，对知识巩固有作用，但不适合初学者做，内容上有交叉，不自洽
- 13、不错，很好，答案很详细
- 14、正在读，书不错，是想要买的那种
- 15、非常好，内容和书的质量都很不错，值得购买。
- 16、当量子课练习
- 17、还不错，可以看一看
- 18、里面的起很多，题型很全。量子力学考研必备
- 19、配套使用，效果更佳！
- 20、题型很全面，解析也很细致，很适合考研用
- 21、破角！破角！破角！破角！
- 22、好多量子的习题解答，作为考研习题很不错
- 23、是一本好事，告诉读者什么是量子力学
- 24、书还不错，考研用的，希望能帮得上，根据很多人推荐买的
- 25、錢伯初和曾謹言出的好書。的書的質量很好。
- 26、各种知识点的题都有，曾老和钱老的书很权威。
- 27、目前国内市场上不错的书了，希望在这个的基础上我对量子力学的理解有所突破
- 28、老师的书很赞，值得一看
- 29、当资料保存吧，当资料保存吧
- 30、做题目啊，还可以，但是不是学量子力学的好选择
- 31、质量真的很好，感觉和正版差不多，之前的担心都没有了，推荐大家买这家的。
- 32、质量不错很是nice
- 33、解析很全面内容很丰富价钱很合理！
- 34、不错，很好，答案很详细，希望价格可以更低一些。
- 35、量子力学习题解答很好，题目数量也很给力。
- 36、考研买的书，看了，挺好的，实用！
- 37、书送的很快，但书脊有点问题
- 38、同学考研是物理方向的，这本书必看。这本书编的很好，印刷方面有一点点小瑕疵，感觉有点粗糙。
- 39、还不错，可以一读，积分到手。
- 40、内容丰富，适合学习量子力学的教师和学生使用！
- 41、质量很好，经典丛书。
- 42、发货很快，纸质还可以。。。
- 43、挺新
- 44、送货很快 不过还没有看 不知道如何

《量子力学习题精选与剖析》

- 86、内容不错，但是书有破损
- 87、质量很好 好书 为了考研买的 考研要加油啊
- 88、刚拿到，还没读，应该不错哦
- 89、并不是真版，有点贵了，比别的地方贵
- 90、习题讲解很详细，很厚。感觉不错。
- 91、书很精美，感觉挺好的
- 92、这本书是国内量子力学的经典题集吧，
- 93、钱伯初，曾谨言老师的书
- 94、非常满意，，好
- 95、考研必备啊，都是经典题，能全部弄懂就牛了
- 96、我只能说能力不够，好多题都无法弄懂，没有大卫格里菲斯的书简单易懂
- 97、买来帮助自己自学，好书
- 98、书本身质量不错，但中国邮政的速度真是让人要抓狂了
- 99、各种习题集，各种考研题 你懂的
- 100、这本书真心很不错，买了不后悔。很不错
- 101、书的纸质还好，但装订很差，我的书中间都快裂缝了

《量子力学习题精选与剖析》

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:www.tushu000.com