

<<量子力学教程>>

图书基本信息

书名：<<量子力学教程>>

13位ISBN编号：9787511909497

10位ISBN编号：7511909493

出版时间：2011-9

出版时间：中国时代经济

作者：段辰//李榜全//苗明川

页数：163

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>

<<量子力学教程>>

内容概要

本书是根据高等教育出版社出版、周世勋先生编著的《量子力学教程》(第二版)编写的配套的参考书。

《习题全解指导》按照《量子力学教程》各章节顺序对教材中所给的习题进行了详细的解答。

较好的方便了读者掌握各章知识要点和基本解题方法。

每章均分为知识重点, 习题全解, 补充题和内容小结。

小结将《量子力学教程》中主要概念、理论、公式加以归纳总结。

补充题则是对原书中习题的补充和提高。

习题全解是本书的重点, 按原教科书所列习题进行详细求解和证明。

对其中部分习题还给出了多种解法或是不同的集体思路。

另外本书在原《量子力学教程》基础上增加了附录, 为复习量子力学提供参考, 以便读者更好地学习。

本书可作为广大理工科院校或是相关从业人员的参考书, 亦可帮助报考研究生进行复习备考, 或作为相关教学人员的教学参考书。

<<量子力学教程>>

书籍目录

第一章 绪论

本章重点内容

本章知识重点

习题全解

补充题解析

本章内容小结

第二章 波函数和薛定谔方程

本章重点内容

本章知识重点

习题全解

补充题解析

本章内容小结

第三章 量子力学中的力学量

本章重点内容

本章知识重点

习题全解

补充题解析

本章内容小结

第四章 态和力学量的表象

本章重点内容

本章知识重点

习题全解

补充题解析

本章内容小结

第五章 微扰理论

本章重点内容

本章知识重点

习题全解

补充题解析

本章内容小结

第六章 散射

本章重点内容

本章知识重点

习题全解

补充题解析

本章内容小结

第七章 自旋与全同粒子

本章重点内容

本章知识重点

习题全解

补充题解析

本章内容小结

第八章 量子力学若干进展

本章重点内容

本章知识重点

<<量子力学教程>>

- 附录A 常用物理常数
- 附录B 常用数学公式
- 附录C 量子力学大事年表
- 附录D 参考文献

<<量子力学教程>>

章节摘录

版权页：插图：

<<量子力学教程>>

编辑推荐

《量子力学教程:全程导学及习题全解(第2版)》：知识归纳，梳理主线重点难点。
习题详解，精确解答教材习题。
提高练习，巩固知识迈向更高。

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>