

<<量子力学习题与解答>>

图书基本信息

书名：<<量子力学习题与解答>>

13位ISBN编号：9787030327734

10位ISBN编号：703032773X

出版时间：2011-12

出版时间：科学出版社

作者：陈鄂生

页数：440

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>

## <<量子力学习题与解答>>

### 内容概要

《量子力学习题与解答》汇集量子力学习题约300道，并给出详细解答。

习题按内容分成八章：薛定谔方程与一维定态问题、力学量算符、表象、三维定态问题、近似方法、自旋、全同粒子体系和散射。

每章开始部分先列出学习要点，这是在做题前必须掌握的基本知识。

习题大部分取自近

20年中国科学院、北京大学、南京大学、复旦大学等高校硕士研究生入学考试量子力学试题，并在附录中给出这些院校的量子力学试卷约70份，其中除简单题外均给出解答。

《量子力学习题与解答》可作为大学本科物理专业“量子力学”课程的参考书，并供报考物理相关专业的硕士研究生入学考试备考者在考前学习使用。

本书由陈鄂生编著。

<<量子力学学习与解答>>

书籍目录

前言

第一章 薛定谔方程与一维定态问题

第二章 力学量算符

第三章 表象

第四章 三维定态问题

第五章 近似方法

第六章 自旋

第七章 全同粒子体系

第八章 散射

附录 硕士研究生入学考试量子力学试题

中国科学院1990—2010年

北京大学1992, 1994—2008年

南京大学1992—2010年

复旦大学1994—2006年

<<量子力学习题与解答>>

章节摘录

版权页： 插图：

## <<量子力学习题与解答>>

### 编辑推荐

《量子力学习题与解答》可作为大学本科物理专业“量子力学”课程的参考书，并供报考物理相关专业的硕士研究生入学考试备考者在考前学习使用。

<<量子力学习题与解答>>

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>