

<<量子力学考研指导与习题精析>>

图书基本信息

书名：<<量子力学考研指导与习题精析>>

13位ISBN编号：9787030167576

10位ISBN编号：7030167570

出版时间：2006-8

出版时间：科学出版社

作者：刘自信,王学雷,赖振讲

页数：233

字数：287000

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>

<<量子力学考研指导与习题精析>>

内容概要

本书系统总结了量子力学的重要概念和基本原理，并以解题方法为主线详细深入介绍了量子力学问题的处理方法。

全书精选了187道例题，其中大多数选自历年考研试题，它们涵盖了相关考试的基本内容。

本书的侧重点在于提高读者分析和解决各种具体的量子力学问题的能力。

本书可供报考物理类研究生的读者参考，也可作为高等院校量子力学课程的教学参考书。

<<量子力学考研指导与习题精析>>

书籍目录

前言第1章 量子力学的数学工具 1.1 态矢量 1.2 态空间上的算符 1.3 表象和基底 1.4 薛定谔绘景和海森伯绘景 1.5 直积空间 练习1第2章 量子力学的原理 2.1 体系的状态 2.2 物理可观察量 2.3 量子化规则 2.4 力学量的测量 2.5 概率密度和概率流 2.6 不确定关系 2.7 粒子体系和全同粒子体系 练习2第3章 轨道角动量与自旋 3.1 角动量的一般概念 3.2 轨道角动量和自旋角动量.....

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>