第一图书网, tushu007.com

<<Griffiths 量子力学概论学>>

图书基本信息

书名：<<Griffiths 量子力学概论学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787111365242

10位ISBN编号：7111365240

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：胡行，贾瑜　编著

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

本书是主教材《量子力学概论》（翻译版、原书第12版）的配套学习指导书，主要内容有波函数、定态薛定谔方程、形式理论、三维空间中的量子力学、全同粒子、不含时微扰理论、变分原理、WKB近似、含时微扰理论、绝热近似、散射等。
本书密切配合主教材，对每一章的主要内容都给出了简明扼要的学习指导，对习题作出了详细解答。
本书把理解量子力学的基本原理和方法贯穿在整个解题过程中，突出每一步的物理思想，读者通过学习本书，能够更深入地掌握量子力学的基本原理和方法。

书籍目录

前言
第1章　波函数
　本章主要内容
　题解
第2章　定态薛定谔方程
　本章主要内容
　题解
第3章　形式理论
　本章主要内容
　题解
第4章　三维空间中的量子力学
　本章主要内容
　题解
第5章　全同粒子
　本章主要内容
　题解
第6章　不含时微扰理论
　本章主要内容
　题解
第7章　变分原理
　本章主要内容
　题解
第8章　WKB近似
　本章主要内容
　题解
第9章　含时微扰理论
　本章主要内容
　题解
第10章　绝热近似
　本章主要内容
　题解
第11章　散射
　本章主要内容
　题解

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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