

## <<量子力学导读>>

### 图书基本信息

书名：<<量子力学导读>>

13位ISBN编号：9787308057349

10位ISBN编号：7308057348

出版时间：2008-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：俞军,金烈侯,钱贤民

页数：179

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>

## <<量子力学导读>>

### 内容概要

本书旨在为学习量子力学课程的学生提供实用性指导，使学生掌握学习方法，提高学习兴趣，能自如地通过相关考试。

本书每章分为问题、例题、习题三部分。

问题部分以问答谈话形式，由浅入深，通俗地叙述量子力学的理论体系和研究方法。

例题部分主要选择近年来部分高校研究生入学考试试题，同时有作者创新的综合性例题。

通过这部分阅读可检测自身水平和大致了解考研要求。

例题突出量子力学课程的重点，有较强的综合性和实用性。

习题部分(附有提示和答案)可供练习。

与目前出版的一些量子力学专著和教学丛书相比，本书通俗易懂，有较强的导读性，因而对初学量子力学的物理专业和非物理专业学生，对有志于相关专业考研的青年朋友以及对量子力学有兴趣的所有读者，都有一定的参考价值。

## &lt;&lt;量子力学导读&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 量子力学导言一、问题二、例题三、习题第二章 波函数和薛定谔方程一、问题二、例题三、习题第三章 算符和力学量一、问题二、例题三、习题第四章 表象理论一、问题二、例题三、习题第五章 微扰理论一、问题二、例题三、习题第六章 散射一、问题二、例题三、习题第七章 电子自旋一、问题二、例题三、习题第八章 多体问题一、问题二、例题三、习题第九章 自旋和轨道角动量的耦合一、问题二、例题三、习题习题求解提示和参考答案一、量子力学导论二、函数和薛定谔方程三、算符和力学量四、表象理论五、微扰理论六、散射七、电子自旋八、多体问题九、轨道角动量和自旋角动量的耦合附件：考研试题选例卷1卷2卷3卷4卷5卷6卷7卷8考研试题选例选答

## <<量子力学导读>>

### 编辑推荐

《高等院校导学助考丛书·量子力学导读》旨在为学习量子力学课程的学生提供实用性指导，使学生掌握学习方法，提高学习兴趣，能自如地通过相关考试。

与目前出版的一些量子力学专著和教学丛书相比，《高等院校导学助考丛书·量子力学导读》通俗易懂，有较强的导读性，因而对初学量子力学的物理专业和非物理专业学生，对有志于相关专业考研的青年朋友以及对量子力学有兴趣的所有读者，都有一定的参考价值。

## <<量子力学导读>>

### 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>