

<<量子力学>>

图书基本信息

书名：<<量子力学>>

13位ISBN编号：9787030145109

10位ISBN编号：7030145100

出版时间：2005-9

出版时间：科学出版社

作者：张永德

页数：739

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>>

### 内容概要

《物理学大题典》是一套大型工具性、综合性物理题解丛书。

丛书内容涵盖综合性大学全部本科物理学内容：从普通物理的力学、热学、光学、电学、近代物理到“四大力学”，以及原子核物理、粒子物理、凝聚态物理、等离子体物理、天体物理、激光物理、量子光学、量子信息等。

内容新颖、注重物理、注重学科交叉、注重与科研结合。

《量子力学》卷包括量子力学基础、一维定态问题、中心力场束缚态问题、轨道及自旋角动量、带电粒子在电磁场中的运动、定态近似问题、散射、含时近似方法与跃迁、少体问题以及量子信息等内容。

本丛书可做为物理类本科生的学习辅导用书、研究生的入学考试参考书和各类高校物理教师的教学参考书。

<<量子力学>>

书籍目录

前言题意要览第1章 量子力学的物理基础第2章 一维定态问题第3章 中心力场束缚态问题第4章 轨道及自旋角动量问题第5章 带电粒子在电磁场中运动问题第6章 定态近似问题第7章 散射问题第8章 含时近似方法与跃迁第9章 少体问题第10章 量子信息物理学第11章 其他

## <<量子力学>>

### 媒体关注与评论

书评20年磨一剑，30位资深教授合作的结晶，150位高才生的灵性显现！

《物理学大题典》是中国科学技术大学30位资深教授长期鼎力合作的成果。

这套大型大学物理题解丛书的前身是在中国物理学界久负盛名的《美国物理试题与解答》丛书。

《美国物理试题与解答》是CUSPEA项目的成果，内容主要是美国名牌大学研究生院的入学试题解答

。本次修订工作历时近2年，丛书除继续涵盖力、热、光、电、近代物理到四大力学全部基础物理学内容之外，还包括了原子核物理、粒子物理、凝聚态物理、等离子体物理、天体物理、激光物理、量子光学和量子信息物理等内容，大体涵盖了当前综合性大学全部本科物理课程的内容。

本次修订补充了近年美国的考题、中国的考题和俄罗斯等国的考题，也有一些题目源自编委们的科研工作成果。《物理学大题典》以先进的教育理念为指导，注重物理、注重学科交叉、注重与科研结合，富有“当代感”，是物理系师生的必备工具书。

## <<量子力学>>

### 编辑推荐

《物理学大题典》是一套大型工具性、综合物理题解丛书。

丛书内容涵盖综合性大学全部本科物理学内容：从普通物理的力学、热学、光学、电学、近代物理到"四大力学"，以及原子核物理、粒子物理、凝聚态物理、等离子体物理、天体物理、激光物理、量子光学、量子信息等。

内容新颖、注重物理、注重学科交叉、注重与科研结合。

《量子力学6》是《物理学大题典》丛书之一。

该丛书是中国科学技术大学30位资深教授长期鼎力合作的成果，其前身是在中国物理学界久负盛名的《美国物理试题与解答》丛书。

内容主要是美国名牌大学研究生院的入学试题解答。

本丛书可做为物理类本科生的学习辅导用书、研究生的入学考试参考书和各类高校物理教师的教学参考书。

<<量子力学>>

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>