

<<量子力学概论>>

图书基本信息

书名：<<量子力学概论>>

13位ISBN编号：9787111182948

10位ISBN编号：7111182944

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：David J. Griffiths

页数：429

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>

<<量子力学概论>>

内容概要

该书的特点有：1、内容合适，包含了大学量子力学最主要的内容，直接从Schrodinger方程开始。叙述非常“物理”，强调实验基础和基本概念，改变了量子力学难于理解、难于接受的教学状况。

2、内容现代，在科学研究中的关的部分，在物理学各个分支中常用的部分既有精辟的叙述，又有实际举例。

而与原子物理、近代物理中相关的部分，由于在低年级已有讨论，基本上不再重复。

3、习题分为容易、中等和较难三个层次，可供不同基础的学生选择，且配有大量的思考性习题。根据国内的教学实际，本影印版删去了原书的第12章（后记）和附录。

该书适合作为国内高等院校理工科专业“量子力学”课程教材。

<<量子力学概论>>

作者简介

作者：(美)格里菲思

<<量子力学概论>>

书籍目录

序PART I THEORY 1 THE WAVE FUNCTION 1.1 The Schrodinger Equation 1.2 The Statistical Interpretation
1.3 Probability 1.4 normalization 1.5 Momentum 1.6 The Uncertainty Principle 2 TIME-INDEPE 2.1 Stationary
States 2.2 The Infinite Square Well 2.3 The Harmonic Oscillator 2.4 The Free Particle 2.5 The Delta-Function
Potential 2.6 The Finite Square Well 3 FORMALISM..... 4 QUANTUM MECHANINCHANICS IN THREE
DIMENSIONS 5 IDENTICAL PARTICLESPART II APPLICATIONS 6 TIME-INDEPENDENT
PERTURBATION THEORY 7 THE VARIATIONAL PRINCIPLE 8 THE WKB APPROXIMATION 9
TIME-DEPENDENT PERTURBATION THEORY 10 THE ADIABATIC APPROXIMATION 11
ACATTERINGINDEX教辅材料申请表

<<量子力学概论>>

编辑推荐

《量子力学概论》(英文版)(原书第2版)适合作为国内高等院校理工科专业“量子力学”课程教材。

<<量子力学概论>>

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>