

<<全美经典 量子力学>>

图书基本信息

书名：<<全美经典 量子力学>>

13位ISBN编号：9787030100146

10位ISBN编号：703010014X

出版时间：2002-3-1

出版时间：科学出版社

作者：(美)Y.皮莱格,扎阿鲁尔著邢泽,E.扎阿鲁尔

页数：292

译者：邢泽仁,宁铂

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>

<<全美经典 量子力学>>

内容概要

本收讲解深入浅出，240 多道详细解答的问题帮助学生打下牢固的基础，基础知识讲解清晰准确，大大减轻了学生学习的难度并增加了可记忆性，主要包括导论、数学预备知识、薛定谔议程及其应用、量子力学基础、谐振子、角动量、自旋、类氢原子、电磁场中的粒子运动

<<全美经典 量子力学>>

书籍目录

第一章 导论

1?1电磁辐射的粒子性

1?2光的二象性

1?3实物粒子的二象性

1?4波包和测不准关系

第二章 数学预备知识

2?1复域C

2?2C上的矢量空间

2?3线性算符和矩阵

2?4本征矢量和本征值

2?5傅里叶级数和傅里叶变换

2?6狄拉克 函数

第三章 薛定谔方程及其应用

3?1单粒子波函数

3?2薛定谔方程

3?3不含时势中的粒子

3?4波函数的标量积

<<全美经典 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>