

《Quantum Physics (影印版)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：

开本：

纸张：

包装：平装

是否套装：

国际标准书号ISBN：9787040201994

编辑推荐

导语_点评_推荐词

内容简介

本书是国外大学开设量子力学课程选用较多的几本量子力学教材之一，国内也有几所大学已经选用了其原版书作为主讲教材。本书的课程体系结构和我国的量子力学课程体系比较接近，非常适合国内开展双语教学使用。本书为第三版，同前两版相比，本书保持了讲解详细、数学过程尽可能简单、结合一些实际的应用来讲解量子力学的特点，同时根据使用中出现的对章节顺序做了相应的调整，对一些具体内容也做了适当的增删，使得本教材更适合一个学期的量子力学课程。该书共20章，内容包括量子力学简介，波粒二像性、概率波和薛定鄂方程，本征值问题，一维势，波动力学基本体系，量子力学算符，角动量，三维薛定鄂方程和氢原子，算符的矩阵表示，自旋，含时扰动方程I，真实氢原子，多粒子体系，原子和分子,含时扰动方程II,带电粒子和电磁场的相互作用，辐射，辐射相关话题，碰撞理论和量子纠缠态及其意义。本书可作为物理类专业量子力学课程的教材，尤其适合开展双语教学的学校，对于有志出国深造的人员也是一本非常优秀的参考书。

前言

序言

媒体评论

评论

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)