第一图书网, tushu007.com

<<量子力学知识精要与真题详解>>

图书基本信息

书名：<<量子力学知识精要与真题详解>>

13位ISBN编号：9787508486567

10位ISBN编号：7508486560

出版时间：2011-6

出版时间：水利水电出版社

作者：金圣才 编

页数：324

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

内容概要

金圣才等的《量子力学
知识精要与真题详解》分为十二章，每章包括三部分内容。
第一部分是重点与难点解析，第二部分是名校考研真题详解，第三部分是名校期末考试真题详解。

《量子力学
知识精要与真题详解》精选了北京大学、浙江大学、南京大学、武汉大学、中国科学技术大学、中国科学院、兰州大学、吉林大学、厦门大学、山东大学、北京师范大学、复旦大学、华中科技大学、天津大学、哈尔滨工业大学、华中师范大学、西安交通大学、湖南大学、郑州大学、南京航空航天大学、北京科技大学、电子科技大学、湖北大学、安徽大学、福建师范大学等院校近年的量子力学考研真题和期末考试真题，并进行了解答。
通过这些真题及其详解，读者可以了解和掌握相关院校考研、期末考试的出题特点和解题方法。

圣才考研网(www.100exam.com)是本书的支持网站。
圣才学习网是圣才学习网(www.100xuexi.com)旗下的考研专业网站，提供全国各高校考研考博历年真题(含答案)、专业课笔记讲义及其他复习资料、网上辅导课程等全套服务的大型考研辅导平台。
本书和配套网络课程特别适合备战考研和大学期末考试的读者，对于参加相关专业同等学力考试、自学考试、资格考试的考生也具有很高的参考价值。

书籍目录

前言
第一章 量子力学的诞生
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第二章 波函数与Schrodinger方程
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第三章 一维定态问题
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第四章 力学量用算符表达与表象变换
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第五章 力学量随时间的演化与对称性
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第六章 中心力场
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第七章 粒子在电磁场中的运动
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第八章 自旋
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第九章 力学量本征值问题的代数解法
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第十章 定态问题的常用近似方法
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解
第十一章 量子跃迁
 第一节 重点与难点解析
 第二节 名校考研真题详解
 第三节 名校期末考试真题详解

第一图书网, tushu007.com

第十二章 散射
第一节 重点与难点解析
第二节 名校考研真题详解
第三节 名校期末考试真题详解
附录
1.南京大学2008年《量子力学》考研试题与答案
2.浙江大学2009年《量子力学》考研试题与答案
3.武汉大学2007年《量子力学》考研试题与答案
4.吉林大学2009年《量子力学》考研试题与答案
5.北京师范大学2009年《量子力学》考研试题与答案
6.西安交通大学2006年《量子力学》考研试题与答案

第一图书网, tushu007.com

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