



盐城师范学院
YANCHENG TEACHERS UNIVERSITY

量子力学



叶 润

Email: yer@yctu.edu.cn

办公室: 物电学院326

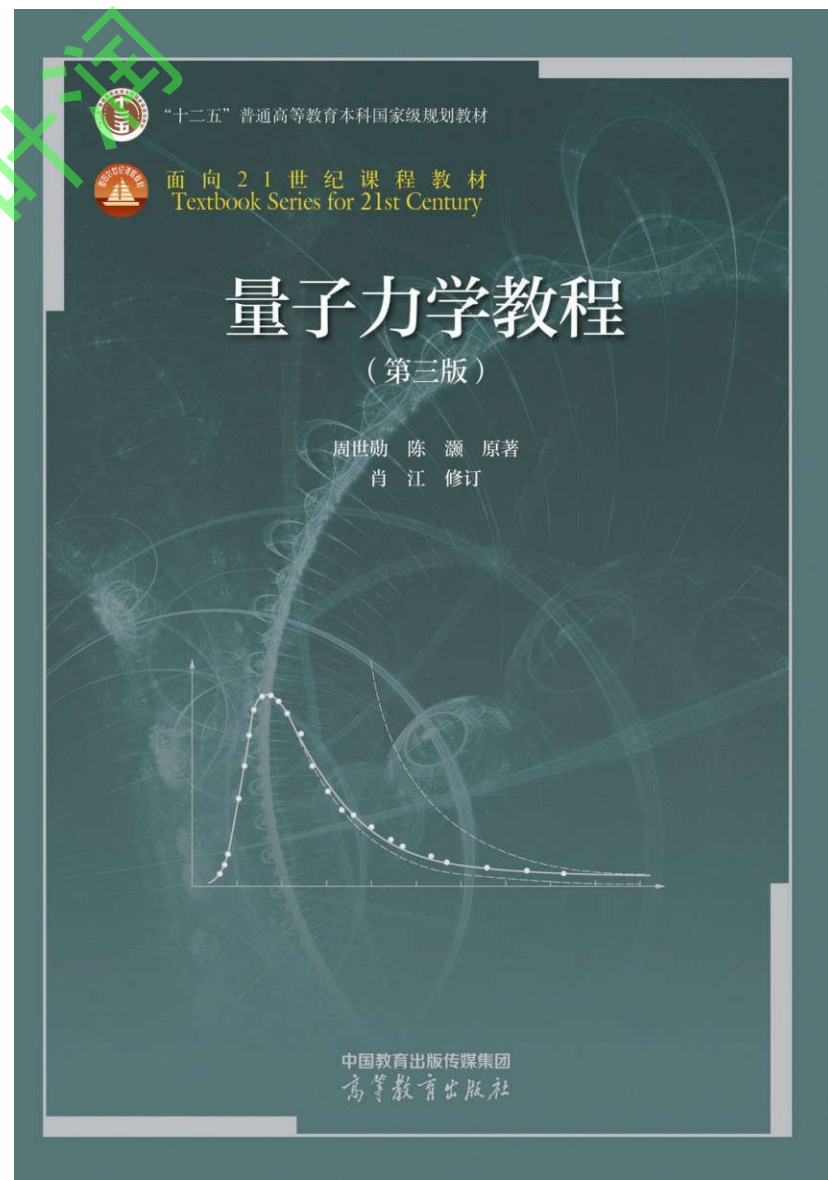
课程信息

主要参考书

《量子力学教程》第三版

周世勋 著 高等教育出版社

- 第一章 绪论
- 第二章 波函数和薛定谔方程
- 第三章 量子力学中的力学量
- 第四章 态和力学量的表象
- 第五章 微扰理论
- 第七章 自旋
- 第八章 全同粒子



课程信息

其他参考书

- [1] 周世勋. 量子力学教程. 第二版. 北京: 高等教育出版社, 2009
- [2] 曾谨言. 量子力学教程. 第三版. 北京: 科学出版社, 2017
- [3] 张永德. 量子力学. 第四版. 北京: 科学出版社, 2017
- [4] 苏汝铨. 量子力学. 第二版. 北京: 高等教育出版社, 2002
- [5] 钱伯初. 量子力学. 北京: 高等教育出版社, 2006
- [6] Claude Cohen-Tannoudji. 量子力学 (第一卷). 北京: 高等教育出版社, 2014
- [7] 倪致祥. 量子力学教程 (第二版) 学习指导. 北京: 高等教育出版社, 2010
- [8] 胡行, 贾瑜. Griffiths 量子力学概论学习指导与习题解答. 北京: 机械工业出版社, 2012
- [9] 曾谨言, 钱伯初. 量子力学习题精选与剖析. 第二版. 北京: 科学出版社, 1999

物理学经典英文教材系列

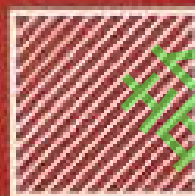
PEARSON
WILEY
JOHNS

Modern Quantum Mechanics

J. J. Sakurai
Revised Edition

现代量子力学

修订版



世界图书出版公司
www.wpcbj.com.cn



现代物理学丛书

量子力学

卷I

(第四版)

曾谨言 著



科学出版社
www.sciencep.com

课程信息

● 上课时间1-16周

周二 第5-6节

周五 (单周) 第5-6节

● 上课地点

新D201

新D402

要求 提前10分钟到堂

● 辅助平台 (QQ群)



● 课件网址

<https://yerunustc.github.io/Teaching/>



叶润 Run YE

课程信息

课程答疑

- 共性问题可由学委收集，再向老师反映或者直接在QQ群反映
- 个性问题通过Email或在课间休息时间当面解决，也可就具体问题课后答疑

课后答疑时间

周三下午 物电326办公室

课程信息

考核方法与成绩评定

	评价方式	占 比	评价方式	占 比
平时考核	出勤率和课堂行为	10%	平时作业	10%
期中考核	考 试	20%		
期末考核	考 试	60%		
成绩评定	平时成绩（20%）+期中成绩（20%）+期末成绩（60%）			

• 平时考核：出勤率基础分80分，点名缺课一次扣20分，3次点名不到的，视为自动退出教学班；积极回答问题一次加5-10分

