

《量子化学基础》

图书基本信息

书名：《量子化学基础》

13位ISBN编号：SH13031-2371

10位ISBN编号：SH13031-2371

出版时间：1983-9

出版社：科学出版社

作者：刘若庄

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《量子化学基础》

内容概要

本书是量子化学原理、方法及其应用的初步介绍。全书共八章。内容包括量子力学基础知识，原子结构的量子理论，分子轨道理论及其应用，配位场理论，以及价键理论的简介。内容由浅入深，着重阐明物理观念，使初学者易于掌握，并通过典型实例说明理论的应用。

本书可作为高等院校化学系高年级学生的参考书、本科选修量子化学的教科书、无机和有机化学专业的教师和科研人员的入门读物。

《量子化学基础》

作者简介

刘若庄，量子化学家。1925年5月25日生。北京市人。1947年毕业于北京辅仁大学化学系，同年考取北京大学物理化学专业研究生，1950年毕业。是1963年9月至1965年7月教育部委托吉林大学举办的物质结构学术讨论班成员。历任辅仁大学、北京大学、北京师范大学化学系助教、讲师和副教授，1959年任北京师范大学化学系物理化学教研室主任，1979年任北京师范大学化学系教授、校学位委员会副主任。1978年任国家科委化学学科组成员。1981年国务院批准为第一届博士研究生导师。1985年任墨西哥国立大学Moshinsky讲座客座教授。

《量子化学基础》

书籍目录

《量子化学基础》

精彩短评

- 1、哈哈，这本书的条目是我创建的！目录已经加上了！！！！弄完了！
- 2、难得好书！三十多年过去了仍然有很高的价值，推荐给所有大二的同学参考。学有余力的高中同学也可以阅读。添加了封面。

章节试读

1、《量子化学基础》的笔记-第174页

section 5.3

这整整一节都是溜须他老板唐敖庆院士的！他平常字里行间拍拍老板马屁也就算了，居然辟出整整一节！

话说回来放到这里到还真是天衣无缝，是一个很好的例子。放到他那个年代也许还不那么有味道，现在再看真是展现了简化方法的四两拨千斤的力道。非常精彩！

《量子化学基础》

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:www.tushu000.com