<<量子化学>>

图书基本信息

书名：<<量子化学>>

13位ISBN编号：9787510035074

10位ISBN编号：7510035074

出版时间：2011-6

出版时间：世界图书出版公司

作者：（美）洛韦 著

页数：703

<<量子化学>>

内容概要

《量子化学(第3版)》在写作风格上是第二版的延续，内容上进行了扩充，更新，讲解上更加详细。
结合数学最新进展，在概念上达到清晰易懂。
和同类型的书相比，这本书的最大优点是概念讲述地十分透彻，让读者重新认识各种计算方法的重要性。
每章末都有习题，是学习量子化学研究生水平入门书籍，也很适合该专业的老师作为参考书。
目次：经典波和时间独立schr?dinger波方程；一些简单系统的量子力学；谐振子；类
离子，角动量和刚量转动；多电子原子；量子力学定理和假设；变分法；简单h ü ckel方法和应用；线性变分法的矩阵公式；扩展h ü ckel方法；scf-lcao-mo方法和扩展；时间独立rayleigh-schr?dinger扰动法；群论；定性分子轨道理论；周期系统的分子轨道。

读者对象：物理、化学以及这两专业交叉学科的研究生，教师和科研人员。

作者简介

作者：(美国)洛韦 (John P.Lowe) Kirk A.Peterson

<<量子化学>>

书籍目录

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《量子化学(第3版)》是由世界图书出版公司出版的。

版权说明