第一图书网, tushu007.com

<<《结构化学基础》>>

图书基本信息

书名：<<《结构化学基础》>>

13位ISBN编号：9787301060070

10位ISBN编号：7301060076

出版时间：2002-1

出版时间：北京大学出版社

作者：周公度

页数：244

字数：400000

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

本书是大学本科结构化学（物质结构）基础课教材《结构化学基础》（第3版）的配套教材，与上一版比较，本书扩展为三部分：第一部分为习题解析，基本上保持上一版的风格和特点。对教材中习题逐一进行解析；第二部分为综合习题解析，内容不受章节限制精细分析典型实例；第三部分为结构化学实习是从教材中移至本书，通过运算作图，搭制模型使读者深入了解三维空间中电子的分布和原子排布的图像。

本书能加深读者对结构化学原理和概念的理解，增强读者运用结构化学知识解决实际问题的能力，特别适合化学类本科的师生及相关专业的科技人员学习、参考。

书籍目录

第一部分 习题解析　第1章　最子力学基础知识　　内容提示　　习题解析　第2章　原子的结构和性质　　内容提示　　习题解析　第3章　共价健和双原子分子的结构化学　　内容提示　　习题解析　第4章　分子的对称性　　内容提示　　习题解析　第5章　多原子分子中的化学键　　内容提示　　习题解析 第6章 配位化合物的结构和性质　　内容提示　　习题解析 第7章 次级键及超分子结构化学　　内容提示　　习题解析 第8章 晶体的点阵结构和晶体的性质　　内容提示　　习题解析 第9章 金属的结构和性质　　内容提示　　习题解析 第10章 金属的结构和结构化学　　内容提示　　习题解析第二部分 综合习题解析第三部分 结构化学实习 实习1 原子轨道空间分布图的描绘 实习2 H*能子量曲线的绘制 实习3 分子的立位构型和分子的性质 实习4 苯的HMO法处理 实习5 点阵和晶胞 实习6 等径圆球的堆积 实习7 离子晶体的结构附录A 元素周期表附录B 单位、物理常数和换算因子附录C 一些常用的数学公式

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