

<<超分子液晶>>

图书基本信息

书名：<<超分子液晶>>

13位ISBN编号：9787030087287

10位ISBN编号：7030087283

出版时间：2000-10-01

出版时间：科学出版社

作者：晏华

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>

<<超分子液晶>>

内容概要

本书在介绍超分子化学的概念和方法的基础上，以分子间相互作用为主线，讨论了超分子和液晶的内在关系，探讨了超分子液晶分子工程和超分子液晶热力学，并介绍了生命现象中的超分子液晶。

本书可供材料科学、分子生物学、液晶科学、超分子化学和高分子科学等领域的科技人员、大专院校教师、高年级学生及研究生阅读。

<<超分子液晶>>

书籍目录

前言

第一章从分子到超分子

1.1化学合成和物质转化

1.2局部和整体

1.3超分子术语

1.4超分子化学的起源

参考文献

第二章超分子化学

2.1分子识别

2.1.1球型识别

2.1.2四面体识别

2.1.3铵离子的识别

2.1.4阴离子底物的识别

2.1.5共受体和多体识别

2.1.6外识别

2.2自组装

2.2.1双螺旋金属配合物的自组织

2.2.2有序固态

<<超分子液晶>>

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>