

## <<超分子化学导论>>

### 图书基本信息

书名：<<超分子化学导论>>

13位ISBN编号：9787800436697

10位ISBN编号：7800436691

出版时间：1997-6

出版时间：中国石化出版社

作者：孙小强、孟启、阎海波

页数：182

字数：131000

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>

## <<超分子化学导论>>

### 内容概要

本书对超分子化学与主客体化学、生物无机化学、生物有机化学、两亲化合物、液晶、分子器件、物理化学等的相互关系及超分子化合物的合成技术进行了介绍。

读者可以通过本书对超分子化学的主要研究内容有比较全面和系统的认识，并对超分子化学领域国内研究进展和发展前景有一定的了解，以期促进这门新兴学科在我国的进一步发展。

另外，本书所列出的参考文献对研究超分子化学也是有益的。

本书供从事化学工有关领域的科研人员 and 高等院校教师参考，也可作为化学化工类研究生的教学参考书。

## &lt;&lt;超分子化学导论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第二章 超分子化学与主客体化学 2.1 天然大环配体 2.2 环糊精 2.3 冠醚及其类似物 2.4 杯芳烃第三章 超分子化学与生物无机化学 3.1 生物无机化学的一些特点 3.2 生物无机模型化合物 3.3 铁离子载体 3.4 生物无机化学展望第四章 超分子化学与生物有机化学 4.1 简介 4.2 核酸化学 4.3 蛋白质化学 4.4 糖类化学 4.5 人工酶模拟 4.6 生物膜化学第五章 超分子化学与两亲化合物 5.1 单分子层 5.2 双层类脂膜 5.3 胶束、微泡体和其它有序聚集体 5.4 非离子型表面活性剂 5.5 生物表面活性剂第六章 超分子材料与分子器件 6.1 简介 6.2 液晶的结构、性能和应用 6.3 液晶高分子材料 6.4 液晶的发展趋势和展望第七章 超分子材料与分子器件 7.1 有机半导体、导体和超导体 7.2 C<sub>60</sub>及富勒烯 7.3 分子器件 7.4 分子计算机第八章 超分子化学与物理化学 8.1 超分子主客体间的作用力 8.2 超分子的热力学 8.3 超分子的电化学 8.4 超分子的胶体及界面化学第九章 新型超分子化合物的合成 9.1 模板效应 9.2 索环 9.3 绳结 9.4 螺旋状分子 9.5 准轮烷和轮烷 9.6 超分子聚合物参考文献

<<超分子化学导论>>

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>