

<<高分子科学前沿与进展>>

图书基本信息

书名：<<高分子科学前沿与进展>>

13位ISBN编号：9787030172877

10位ISBN编号：7030172876

出版时间：2006-10

出版时间：科学出版社

作者：董建华

页数：783

字数：957000

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>

<<高分子科学前沿与进展>>

内容概要

本书由国家自然科学基金委员会化学科学部组织编写，由活跃在分子科学相关研究领域的百余位学者撰写而成。

本书对分子科学近期前沿方向与进展进行了全方位的概述，全面而新颖地反映了分子科学研究的主流和发展趋势。

全书共分八篇，分别讨论了分子合成化学、分子物理、分子表征新方法、分子组装与超分子结构、光电磁活性分子、与生命科学交叉接受沿问题以及分子纳米微结构等。

本书适合分子科学相关领域的科学与技术人员阅读，对于申请国家自然科学基金有一定的参考价值；也可供化学、材料科学及相关领域的科技人员和研究生等参考。

<<高分子科学前沿与进展>>

书籍目录

前言第一篇 概论 2003年我国内地高分子科学基础研究进展概述 2004年我国内地高分子科学基础研究进展概述 2005年我国内地高分子科学基础研究进展概述 高分子科学的近期发展趋势与若干前沿 对高分子科学学科前沿问题的几点看法 天然高分子第二篇 高分子合成化学 高分子合成化学中若干研究热点以及建议优先资助的研究方向 烯炔配位聚合的机遇与挑战 立体选择性聚合的研究现状 CO_x化合物参与共聚反应中的立体化学控制 非石油路线高分子合成化学 聚合物主链上分子刷的合成 含有全氟环丁基重复单元的含氟共聚物的合成 高分子化学中传统学科的突破与发展 活性/控制正离子聚合的研究与发展 特殊拓扑结构高分子——兼谈学科发展 链式聚合反应活性中心的结构和环境及其控制聚合 二茂铁基嵌段聚合物和支化聚合物的合成及应用 高分子合成化学进展点滴 负(阴)离子活性聚合发展的挑战与机遇 过渡金属催化及迭代反应合成有机共轭大分子 聚合物的树枝化——架设分子与分子纳米材料的新桥梁 生物技术合成高分子材料 关于高分子合成的几点看法 乙烯配位聚合催化剂的研究进展 聚合物体系中的离子液体 金属有机化学与高分子合成化学 螺旋链光学活性高分子第三篇 高分子物理第四篇 高分子表征新方法第五篇 高分子组装与超分子结构第六篇 光电磁活性高分子第七篇 与生命科学交叉的前沿问题第八篇 高分子纳米微结构

<<高分子科学前沿与进展>>

编辑推荐

《高分子科学前沿与进展》适合高分子科学相关领域的科学与技术人员阅读，对于申请国家自然科学基金有一定的参考价值；也可供化学、材料科学及相关领域的科技人员和研究生等参考。

<<高分子科学前沿与进展>>

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>