

<<化学学科进展>>

图书基本信息

书名：<<化学学科进展>>

13位ISBN编号：9787502573669

10位ISBN编号：7502573666

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张礼和

页数：430

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>

## <<化学学科进展>>

### 内容概要

《化学学科进展》由国家自然科学基金委员会化学科学部组织编写，化学科学部的项目主任和国内部分知名专家在广泛调研的基础上，从不同视野阐述了化学科学及其分支学科的研究现状和进展，并对化学科学未来发展方向、前沿、趋势和挑战进行了展望。

全书共分9章，其中第1章从化学学科长远发展的战略高度，提出新世纪化学发展战略思考；第2章从战略科学家的视野，提出21世纪的化学是泛分子的科学的理念；第3章到第9章从各个分支学科的角度，介绍近年来我国在无机化学、有机化学、物理化学、高分子科学、分析化学、环境化学以及化学工程学科的研究现状、主要成就和发展趋势。

《化学学科进展》可供从事化学、化工、环境及相关领域的科研工作者参考，也可作为高等院校化学、化工、环境专业的教师、研究生参考用书。

## <<化学学科进展>>

### 书籍目录

第1章 新世纪化学科学发展战略1.1 化学界上头存在的困惑剖析1.2 化学学科发展与化学分支学科重组的思考1.3 化学与其他学科交叉前沿和突破口的思考1.4 化学款来新发展的契机1.5 原始创新是化学学科发展的灵魂1.6 化学科学与人类安全的关系1.7 21世纪化学学科发展的方向第2章 21世纪的化学是研究泛分子的科学2.1 一门科学的定义至少有三个属性2.2 21世纪化学的定义和内涵2.3 21世纪化学研究的六大趋势2.4 21世纪化学的四大难题（中长期）2.5 21世纪化学的11个突破口（10~20年）2.6 20世纪化学的盲点第3章 无机化学进展3.1 超分子化学进展3.2 光电功能配合物 分子固体的研究进展3.3 磁分子材料研究进展3.4 生物无机化学3.5 无机固体材料3.6 纳米结构的化学合成第4章 有机化学进展4.1 有机合成化学.....第5章 物理化学进展第6章 高分子科学第7章 分析化学进展第8章 环境化学学科进展第9章 化学工程学科的发展战略

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>