第一图书网, tushu007.com

<<无机化学学科前沿与展望>>

图书基本信息

书名：<<无机化学学科前沿与展望>>

13位ISBN编号：9787030341853

10位ISBN编号：7030341856

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：陈荣,高松

页数：995

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

《无机化学学科前沿与展望》为国家自然科学基金委员会组织编写的《中国化学科学丛书》系列之一，由我国无机化学领域的一线专家和学科带头人合作编撰而成，介绍无机化学各个领域最近几年的主要研究前沿与进展，尤其注重分析目前研究中存在的问题，并提出今后5～10年的重点发展方向，以期对我国无机化学领域的科研工作者起一定的指导作用，对无机化学学科的发展起积极的推动作用。
全书共12章，包括绪论、丰产元素化学、无机合成化学、无机固体化学、无机材料化学、配位化学、有机金属化学、团簇化学、生物无机化学、物理与理论无机化学、无机纳米化学、核化学与放射化学。
《无机化学学科前沿与展望》可供无机化学、化工以及材料、能源、医药等交叉学科领域的科研人员、高年级本科生、研究生和管理人员阅读和参考。

书籍目录

《中国化学科学丛书》序前言第1章 绪论第2章 丰产元素化学第3章 无机合成化学第4章 无机固体化学第5章 无机材料化学第6章 配位化学第7章 有机金属化学第8章 团簇化学第9章 生物无机化学第10章 物理与理论无机化学第11章 无机纳米化学第12章 核化学与放射化学

编辑推荐

《无机化学学科前沿与展望》共分12章。
第1章绪论，归纳总结了目前国际上无机化学学科的发展趋势：无机化学与其他学科的交叉与融合进一步加强；无机化学的理论与实验研究更趋紧密结合，更加注重多尺度效应；无机化学的非常规合成方法发展加速；基于无机化学的过程工程加速向应用转化。
同时，作者还分析了我国无机化学的发展现状，提出了今后一个时期我国无机化学的发展布局和优先发展领域。
书中的其他各个章节，重点概述了我国学者在无机化学各分支领域近几年的主要研究前沿与进展，尤其注重分析存在的问题，提出今后的发展方向。

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