

<<2006-2007-化学学科发展报>>

图书基本信息

书名：<<2006-2007-化学学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504645333

10位ISBN编号：7504645338

出版时间：2007-3

出版时间：中国科技

作者：本社

页数：269

字数：420000

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>

<<2006-2007-化学学科发展报>>

内容概要

为贯彻落实全国科技大会和《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020)》精神,促进化学学科发展和原始创新能力的提升,提高化学科技自主创新能力,在中国科学技术协会的领导和支持下,按照科协学会部下达的“开展学科发展研究”的部署,中国化学会组织了对化学学科的发展研究。在学会所属各学科委员会和专业委员会组织的专家对化学学科2005-2006年取得的进展进行调研的基础上,撰写完成了《2006-2007化学学科发展报告》。

本报告由综合报告、专题报告两大部分构成。

专题报告是在学会所属各学科委员会和专业委员会组织的近200位专家进行调研的基础上由该领域的专家撰写完成的,共有21个专题,内容涉及化学学科的绝大部分领域。

这些报告重点介绍了所属领域2005~2006年度所取得的重大突破和进展、基础研究中关注的重点和新生长点、亟待攻克的“瓶颈”问题,并对所属领域的发展进行了展望。

需要说明的是,由于将有一篇由伍贻康、吴毓林先生撰写的综述论文发表在《化学进展》2007年第1期上,因此本报告将不再另列“有机化学学科发展”的专题报告。

综合报告部分共分4节。

在第1节引言中,重点阐述了化学作为一门自然科学的一级学科,在落实党中央提出的全面建设小康社会和社会主义和谐社会的伟大进程中,对国民经济和社会可持续发展所起到的巨大而不可替代的作用;第2节通过数据图表说明了近年来我国在化学科学研究方面的巨大发展,充分证实中国在国际化学研究中已经占有举足轻重的地位;第3节从学科角度对专题报告的内容进行了进一步的归纳、提炼,重点介绍了我国在化学研究方面所取得的重大进展,并简介了2005年以来的重大研究成果和获奖项目;第4节对未来的化学研究特别是国内的工作进行展望,以期对广大化学工作者和管理工作者有所裨益。

<<2006-2007-化学学科发展报>>

书籍目录

序前言综合报告化学学科发展现状与前景展望一、引言二、从数字看我国化学学科的发展三、我国化学学科的研究进展四、展望与建议参考文献专题报告无机化学学科发展物理化学研究进展分析化学学科研究进展高分子科学学科发展应用化学学科高分子材料进展及应用核化学与放射化学学科发展晶体工程学科发展化学热力学与热分析学科发展催化学科发展胶体与界面化学学科发展有序分子膜学科发展光化学研究进展电化学研究进展有机固体学科发展理论与计算化学学科进展化学信息学(计算机化学)学科发展流变学学科发展化学生物学学科发展环境化学学科发展绿色化学学科进展有机分析化学发展

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>