第一图书网, tushu007.com

<<科学前沿与未来>>

图书基本信息

书名：<<科学前沿与未来>>

13位ISBN编号：9787802097063

10位ISBN编号：7802097061

出版时间：2008-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：香山科学会议 编

页数：214

字数：180000

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

现代科学正在突飞猛进地发展，不断扩展人类的视野，增长人类的知识，促进社会繁荣，推动经济发展，备受世人关注。
　现在，科学技术正处于重大突破的前夕。
新发现、新思想、新概念、新方法的不断涌现，新学科和新方向的不断产生，学科的交叉、渗透和综合趋势的日益增强，复杂性(复杂系统)和整体性研究的崛起，构成当代科学发展蔚为壮观的景象。
这不仅对科学的许多原有概念提出了挑战，而且深刻影响到经济和社会生活的各个方面，包括人们的思维方式、生产方式、工作方式和生活方式。
　“科学是无止境的前沿”。
在科学自身的伟大创造力和经济社会不断出现的巨大需求的推动下，科学不断地推进自己的前沿和扩展研究的领域。
现在，这一过程日益加速。
学科前沿的错综交叉、变化多端、绚丽多彩、日新月异，令人振奋。
　探讨科学前沿，了解其变化和走向，展望未来，对于促进科学发展、促进科技创新，具有战略性的意义。
这种预测、研讨活动，本身就是科研工作的重要组成部分。

书籍目录

海洋食物网及其在生态系统整合研究中的意义新型低温制冷方法、进展及展望湿地格局与水安全湿地退化与恢复研究的科学前沿心脏再生与心肌组织工程研究进展化学生物学——一个研究生命过程的新学科基因组时代的药物发现：趋势和实践生物质能源发展战略室内空气品质和室内空气污染控制再生医学研究的回顾与展望高放废物地质处置及其若干关键科学问题国内外组织工程研究进展作物水分利用效率的遗传改良研究展望生物节水——未来节水潜力最大的领域中国煤层气勘探面临的形势与挑战非生物成因天然气形成机制与相关地球科学问题中国煤层气开发现状与关键技术

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