

<<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>

## <<科学前沿与未来>>

### 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、新方法不断涌现，新学科和新方向不断产生，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。

## <<科学前沿与未来>>

### 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

<<科学前沿与未来>>

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>