

<<创新思维在碰撞中闪光>>

图书基本信息

书名：<<创新思维在碰撞中闪光>>

13位ISBN编号：9787801637598

10位ISBN编号：7801637593

出版时间：2003-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：香山科学会议 编

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>

<<创新思维在碰撞中闪光>>

内容概要

《创新思维在碰撞中闪光》记录了我国科技界的专家学者在200多次的香山科学会议上，他们在缜密、理性、热烈的学术交流中，如何执著地剖析和确定重大科学前沿的关键的科学、技术问题及解决途径，探索新方向和孕育的新增长点，展望和预测科学技术的发展趋势和可能的发展机遇。

<<创新思维在碰撞中闪光>>

书籍目录

香山科学会议10年历程——回顾与总结创造宽松环境 促进科技创新——香山科学会议创办十年总结关于“香山科学会议”的报告促进创新的科学系统——香山科学会议回顾与思考创新思维在碰撞中闪光——科学视野与学术活动展望21世纪初的科学发展21世纪初基础科学展望和“九五”国家基础研究发展战略富勒烯及相应的化合物的研究现状和展望物理学与其他学科交叉探讨扫描隧道显微学（STM）的现状和未来发展数学、物理学及其他自然科学与经济学交叉生命科学前沿问题地球科学前沿问题微重力科学前沿的研究现状和展望化学键的选择性加工原子团簇科学全球变化中的生物学地球构造及动力学超分子体系中国高速铁路技术发展战略地球内部流体开放复杂巨系统方法论中国高速信息网的模式与发展战略飞秒科学光子学的前沿与趋势基因组信息结构的复杂性结构生物学全球变化科学前沿探索21世纪初我国高技术发展计划（超级863）战略自然控制论的理论方法和重大科学问题复杂物质的计算物理研究和原子模拟超导研究及发展的现状与展望中药科学与技术的发展战略面向21世纪我国基础研究发展战略21世纪物质信息采集分析日-地系统研究的前尚与趋势大陆动力学和大陆科学钻探21世纪的分析科学生物演化历史上的重大事件理论物理与生命科学光信息存储材料、技术和器件跨世纪的中文信息处理技术及研究方向超大型矿床脑的复杂性探索材料科学若干前沿问题……

<<创新思维在碰撞中闪光>>

章节摘录

香山科学会议的会议模式是以一流水平的主题评述报告、专题报告为引导，会议更注重在报告以后引发的即席发言和讨论。

会议主张“百花齐放，百家争鸣”，提倡发表不同学术观点。

为使学术观点能够充分交流，会议能够深入展开，达到预想的效果，根据会议积累的经验，香山科学会议要求报告与讨论的总体时间的比例要达到1：1.2，至少要保证1：1。

为了保证与会专家能够及时发表自己的学术观点，以引起思想的碰撞，会议还作了自由讨论发言时每人每次发言不超过10分钟，但可以多次发言的规定。

另外，在学术问题上香山科学会议主张求同存异，并不刻意追求与会专家在学术问题上一定达成共识，允许有不同的学术观点存在。

由于香山科学会议与一般的学术会议不同，有自己特殊的开会规则和会议模式，根据会议主题的需要，每次讨论会都会考虑邀请多学科、跨部门的老中青优秀科学家与会，会议在若干主题评述报告和专题报告之后，主要形式是科学家的即席发言和深入讨论。

会议弘扬学术平等、自由讨论精神，鼓励大胆发表意见，真正做到了“百花齐放、百家争鸣”。

会上会下，与会者可以自由地、不受干扰地表达自己的学术观点甚至是不成熟的思想。

在相互学习、相互交流的过程中，激发起新思想的火花；在讨论中出真知，在争论中出思想。

因此，十年来，香山科学讨论会每次都有精彩独到之处，在探索科学前沿、促进创新特别是促进原始创新方面发挥了重要作用，获得了好评，并引起了科技界乃至整个社会的广泛关注。

香山科学会议自1993年创办以来，在理事单位和全国科技界的支持下，已经走过了十年历程。

至今共举办了200多次学术讨论会，有国内外科学家8000多人次出席了历次会议。

十年来，香山科学会议始终坚持会议宗旨，宏扬学术自由讨论精神，面向科学前沿与未来，促进学科交叉与融合，推进整体性综合研究，启迪创新思维，促进科学创新。

在中国科技界创造了一个宽松的学术交流环境，为科学家开辟了一个自由的学术论坛。

香山科学会议的会议主题主要选择基础研究的科学前沿问题和我国重大工程技术领域中的科学问题，以及自然科学与社会科学交叉的重要问题作为会议主题，会议也研讨有关科技政策、管理和科技发展战略方面的问题。

根据会议主题需要，每次讨论会都会考虑邀请多学科、跨部门的老中青优秀科学家与会，会议在若干主题评述报告和专题报告之后，主要形式是科学家的即席发言和深入讨论。

会议倡导学术平等、自由讨论，鼓励大胆发表意见，真正做到了“百花齐放、百家争鸣”。

会上会下，与会者可以自由地、不受干扰地表达自己的学术观点甚至是不成熟的思想。

在相互学习、相互交流的过程中，激发起新思想的火花；在讨论中出真知，在争论中出思想。

<<创新思维在碰撞中闪光>>

编辑推荐

《创新思维在碰撞中闪光:香山科学会议十年历程》由中国环境科学出版社出版。

<<创新思维在碰撞中闪光>>

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>