

会议公告：“宇航科学前沿与超光速问题”学术讨论会将于11月26日在北京召开

香山科学会议是由国家科技部（前国家科委）发起，在国家科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办，相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、国家教育部、解放军总装备部和国防科工委等部门的支持与资助。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、小规模的常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。会议以评述报告、专题发言和深入讨论为基本方式，探讨科学前沿与未来。

我国和世界不少国家都有许多科学家对“光速不变原理”进行积极研究和精密设计实验。50年代即有人提出了理论上超光速粒子的概念，未得到实验证实它的存在。有人用视速度来解释超光速实验。近来对群速超光速、负群速、慢光速、介质中可调光速，及负导磁率、负介电常数、量子缠绕效应及隧穿装置做信息传输的实验取得了惊人的新发现。

香山科学会议定于2004年11月26~28日在北京香山饭店召开以“宇航科学前沿与超光速问题”为主题的第242次学术讨论会。

会议执行主席：

宋 健 院士 前国务委员、政协副主席

陈佳洱 院士 国家自然科学基金委

王 越 院士 北京理工大学

会议中心议题：

1. 超光速宇宙学

2. 宇航科学前沿问题

主题评述报告：宋 健：“航天、宇航和光障”

中心议题报告：

1. 林 金：“时间的定义与测量机制和超光速运动”

2. 黄志洵：“超光速研究40年回顾与展望”

3. 余 燊：“暗能量（本质），重力和时空”

香山科学会议主张学术平等，鼓励对原有理论提出质疑，提倡发表不同意见和提出非常规的思考，并不一定要求达成共识。会议期望，在宽松的环境和多学科交叉的自由讨论中，基于对已有进展的总结和评论，展望未来的发展趋势，剖析关键的科学前沿问题及其解决方法，探讨学科新增长点。会议报告与自由讨论时间大体为1:1~1.2。会议要求与会者在讨论中言简意赅，不宜过多展示过去已经发表的成果，而以过去研究积累为基础，涵盖最新信息，把握最新动向，发表新的见解。

关 闭