

会议公告：“卫星导航星载原子钟与同步技术”学术讨论会将4月23日召开

卫星导航系统面向科学研究、工程建设、经济发展、国防安全等诸多方面巨大需求，是一项多学科交叉融合、应用极为广泛、体现基础与应用综合研究水平的高新技术。如何实现卫星导航系统时间更长、范围更广、精度更高、使用更方便、投资效果更好等多方面的使用要求，将关系和取决于不同技术途径的可行性分析，主要关键技术的研究与突破，整个系统效能分析与评估。这些，都是急待解决的重要科学技术问题。

香山科学会议定于2002年4月23—25日在北京香山饭店召开以“卫星导航星载原子钟与同步技术”为主题的学术讨论会。

会议执行主席：

宋 健 院 士 中国工程院

陆建勋 院 士 中国船舶重工集团七院

童 铠 院 士 中国空间技术研究院

王义道 教 授 北京大学电子学系

会议中心议题：

1. 我国卫星导航系统发展研究，对星载原子钟与时间同步技术的需求
2. 星载原子频标发展途径与国内研制现状
3. 氢钟与铯钟发展现状与用于卫星导航的可行性
4. 先进原子频标发展现状及意义
5. 导航系统时间基准的建立，星地时间同步及校准技术

总评述报告： 童 铠 我国卫星导航系统发展研究，系统对星载原子钟与时间同步及校准的需求

中心议题报告：

1. 王义道 教 授 国内外星载原子频率标准发展概况及发展途径评述
2. 翟造成 研究员 我国氢钟研制现状与用于卫星导航的可行性
3. 王育竹 院 士 冷原子频标最新发展评述
4. （报告人待定） 卫星定位总站, 星地时间同步校准技术

关 闭