

# 伪距测量的概念、定义与精度评估方法(PDF)

《宇航学报》[ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2009年06期 页码: 2421-2425 栏目: 其他 出版日期: 2009-10-28

Title: -

作者: [韩春好](#) 1; 2 ; [刘利](#) 1; 2 ; [赵金贤](#) 1  
1.北京5136信箱, 北京 100094; 2.中科院上海天文台, 上海 200030

Author(s): -

关键词: [卫星导航](#); [测量](#); [伪距](#); [钟差](#); [设备时延](#)

Keywords: -

分类号: 324.2 +4

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2009.06.060

摘要: 伪距是卫星导航系统的基本观测量, 伪距的测量精度直接决定了系统的导航定位精度。从伪距测量的基本概念入手, 给出了伪距、钟差、真距(传播时间)、设备时延、观测时刻等基本物理量的定义及其相互间的关系, 探讨了设备时延测定与伪距测量精度评估的方法与技术状态设置等问题, 并给出了几点结论与建议。

Abstract: -

## 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2008 04 03;  
\ 修回日期: 2009 04 23

更新日期/Last Update: 2009-10-22

[导航/NAVIGATE](#)

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

[工具/TOOLS](#)

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(613KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 70

[全文下载/Downloads](#) 51

[评论/Comments](#)