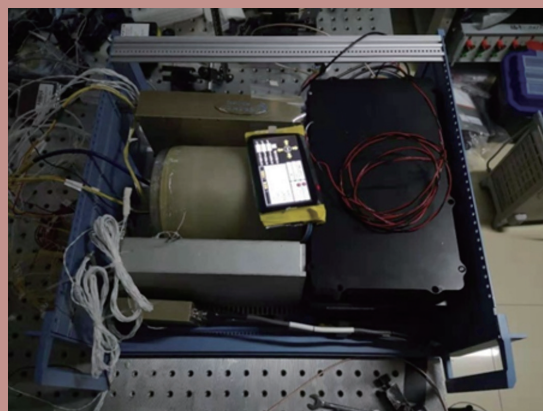


星载铷原子钟

Spaceborne Rubidium Atomic Clock



性能指标

- 短期稳定度优于 $1 \times 10^{-12}/\tau^{1/2}$ ，万秒及天稳定度优于 1×10^{-14}
- 漂移率优于 $5 \times 10^{-13}/1d$
- 寿命超过 10 年，满足各种星载环境要求

主要应用

导航卫星、卫星导航、时频系统、通信

代表性应用成果

“北斗” 导航卫星



“实践” 系列卫星

| | |
|--------|--|
| 主要用户单位 | 航天五院、航天八院、中国科学院微小卫星创新研究院 |
| 研制单位 | 中国科学院武汉物理与数学研究所、中国科学院国家授时中心 |
| 联系方式 | 赵峰 027-87199290, 13476142303 zf_lucky@wipm.ac.cn |