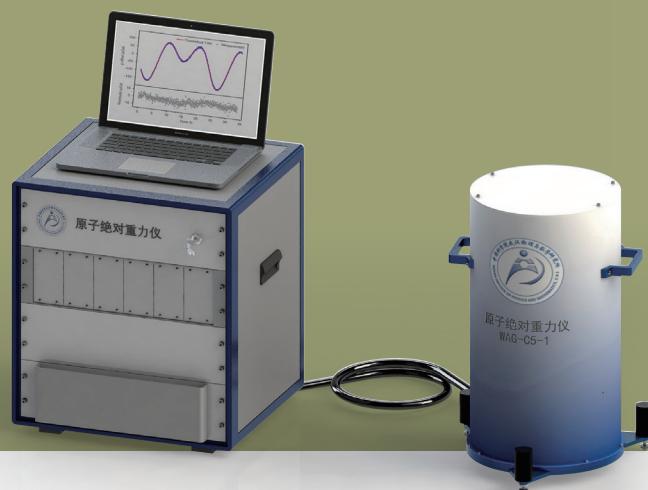


原子绝对重力仪

Atom Gravimeter

WAG-C5-1



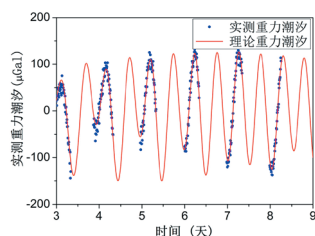
主要技术与性能指标

- 灵敏度: $<100 \mu\text{Gal} / \sqrt{\text{Hz}}$
- 重力测量准确度: $<10 \mu\text{Gal}$
- 长期稳定度: $<5 \mu\text{Gal}$
- 采样率: 2 Hz

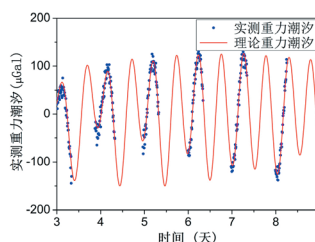
主要应用

地震监测、地球物理、资源勘探、重力测量

代表性应用成果



地球固体重力潮汐测量



长时间重力测量起伏

主要用户单位	中国地震局、中国地质调查局、中国计量科学研究院、国家林业和草原局、中国科学院地质与地球物理研究所、自然资源部
研制单位	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
联系方式	陈曦 027-87198621, 18120416579 chenxi@wipm.ac.cn