


 中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

[分类浏览](#)
[文章检索](#)
[文章提交](#)
[系统介绍](#)

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。
 原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

:分类浏览

- 【所属分类】：** 自然科学--天文学
- 【标题】：** Weinberg-Ohanian用史瓦西度规求解水星进动不合理
- 【作者】：** 汤克云
- 【摘要】：** 勒维耶等观测到，水星轨道是进动的，除去牛顿进动之外，还有非牛顿进动，无法解释。本文证明，Weinberg-Ohanian用史瓦西方程求得的所谓水星每周进动量只是水星沿史瓦西轨道相邻两个近日点之间所夹的锐角，而不是勒维耶等观测到的真实轨道与牛顿轨道在一周内转过的角度差。本人的用推迟引力成功解答了勒维耶的非牛顿进动。
- 【关键词】：** 水星进动，牛顿进动，非牛顿进动
- 【联系方式】：** kytang@bao.ac.cn
- 【发布时间】：** 2012-11-04
- 【发表状态】：** N未发表
- 【TITLE】：** Weinberg-Ohanian's Solution on the Precession of Mercury by using Schwarzschild's orbit equation is Not Reasonable
- 【AUTHORS】：** Keyun Tang
- 【ABSTRACT】：** Le Verrier et al. observed the precession of Mercury, they found that there is non-Newtonian precession besides the Newtonian precession, it cannot be explained. Weinberg - Ohanian tried to solve the puzzle by using Schwarzschild's orbit equation. This paper shows that their precession is only the angular difference between the two nearby perihelion, but not the non-Newtonian precession Le Verrier observed. I have successfully solved the non-Newtonian precession Le Verrier observed.
- 【KEYWORDS】：** precession of Mercury, Newtonian precession, non-Newtonian precession
- 【ADDRESS】：** kytang@bao.ac.cn
- 【全文文件】：** [Weinberg-Ohanian用史瓦西度规求解水星进动不合理-20121103.doc](#)

[返回](#)

目前没有评论内容