


文 章 内 容

标 题:	洛希极限和引力作用范围的近似改正
作 者:	钟鸣乾
发表年限:	2003
发表期号:	3
单 位:	(西北大学物理学系, 陕西西安710069)
关键词:	重力的后牛顿近似; 洛希极限; 引力作用范围; 广义相对论
摘 要:	运用广义相对论的后牛顿效应, 得到洛希 (Roche) 极限和引力作用范围的近似改正表示式, 表明洛希极限不仅与牛顿引潮力及惯性离心力有关, 而且受重力后牛顿近似改正的影响。并且估计、讨论了太阳系天体的某些具体情况。  洛希极限和引力作用范围的近似改正.pdf

打 印

关 闭