

Search bar with dropdowns for '中文标题', '年度', '期号' and '检索' buttons.

- Navigation menu: 首页, 关于我们, 编委会, 期刊订阅, 期刊导读, 力学竞赛, 下载中心, 联系我们, 广告合作, 留言板, 中国力学期刊网, 力学纵横--小问题, 大学生园地, 力学小问题, 小问题, 力学纵横--力学史话, 力学纵横--身边力学的趣话, 教育研究--教授讲题, 目录, 教授讲题, 专, 全部

力学与实践 2015, Vol. 37, Issue (6): 765-768 DOI: 10.6052/1000-0879-15-275  
力学纵横

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« 前一篇 | 后一篇 »

### 关于地月系统的拉格朗日点

刘延柱

上海交通大学工程力学系, 上海 200240

### On Lagrangian points in the Earth—Moon system

Liu Yanzhu

摘要 图/表 参考文献(4) 相关文章(1)

全文: PDF (780 KB) HTML (0)

输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 解释拉格朗日点的力学概念. 计算地月系统的拉格朗日点. 根据希尔曲线族的几何特征对拉格朗日点的稳定性给出直观的解

关键词: 万有引力, 地月轨道, 拉格朗日点, 希尔曲线族

收稿日期: 2015-10-22

中图分类号: O313

通讯作者: 刘延柱, 教授, 主要研究方向为动力学与控制. E-mail: liuyzhc@163.com E-mail: liuyzhc@163.com

引用本文:

刘延柱. 关于地月系统的拉格朗日点[J]. 力学与实践, 2015, 37(6): 765-768.

Liu Yanzhu. On Lagrangian points in the Earth—Moon system[J]. Mechanics in Engineering, 2015, 37(6): 765-768.

#### 服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

#### 作者相关文章

- 刘延柱



版权所有 © 《力学与实践》编辑部  
主办单位: 中国力学学会, 中国科学院力学研究所  
通讯地址: 北京海淀区北四环西路15号  
邮政编码: 100190  
联系电话: 010-62554107 传真: 010-82543907  
E-mail: lxsj@cstam.org.cn

#### 友情链接

- 中国科学技术协会
- 国家自然科学基金委员会
- 中国科技部
- 中华人民共和国教育部
- 中国科学院力学研究所

#### 下载中心

- 投稿须知
- 投稿声明
- 写作范例
- 力学学科分类号

