

火星EDL导航、制导与控制技术综述与展望 (PDF)

《宇航学报》[ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2010年03期 页码: 621-627 栏目: 综述 出版日期: 2010-03-30

Title: -

作者: [李爽](#); [彭玉明](#); [陆宇平](#)
南京航空航天大学航天学院, 南京 210016

Author(s): -

关键词: [火星EDL](#); [导航](#); [制导与控制](#); [综述与展望](#)

Keywords: -

分类号: V448.2

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2010.03.001

摘要: 以成功着陆火星探测器的导航、制导与控制系统为典型代表, 系统地总结了火星EDL导航、制导与控制技术的历史与现状, 对各种已有技术的优缺点进行了对比分析, 并以未来的火星采样返回、载人登陆和火星基地任务为潜在工程应用目标, 对下一代高精度火星EDL导航、制导与控制技术进行了比较全面的分析和展望。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2009 06 21;
\\ 修回日期: 2009 07 27
基金项目: 国家自然科学基金(60804057); 中国博士后科学基金(20090450148); 江苏省博士后科研资助计划项目(0901037C)

更新日期/Last Update: 2010-03-30

[导航/NAVIGATE](#)

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

[工具/TOOLS](#)

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1910KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 316

[全文下载/Downloads](#) 226

[评论/Comments](#)