

航天器测试语言及其运行平台研究^(PDF)

《宇航学报》[ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2010年02期 页码: 536-540 栏目: 电子信息
出版日期: 2010-02-28

Title: -

作者: [马兆鑫](#); [田浩](#); [赵阳](#)
哈尔滨工业大学航天工程系, 哈尔滨 150001

Author(s): -

关键词: [航天器测试](#); [遥测遥控](#); [程序设计语言](#); [编译](#); [解释器](#)

Keywords: -

分类号: V554 +.3; TP314

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2010.02.037

摘要: 针对测试序列自动执行程度低影响航天器测试效率的问题, 提出了一种可控制流程的高级语言形式的新型航天器测试语言(STL), 并对其语言执行机构进行研究, 设计并实现了基于插件技术的以解释器为核心的集成开发环境——航天器测试语言运行平台。实践表明航天器测试语言具有较强的通用性与实用性, 该语言运行平台能够有效降低航天器地面测试强度, 节约测试成本, 提高测试效率。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2009 04 01;
\ 修回日期: 2009 05 12

更新日期/Last Update: 2010-03-04

[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\(1055KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 130

[全文下载/Downloads](#) 108

[评论/Comments](#)