

[1]刘晓燕,彭勤素.箭上火工品自动测试方案及实现方法[J].弹箭与制导学报,2009,5:232.

[点击复制](#)

LIU Xiaoyan,PENG Qinsu.Solution and Realizationof Rocket - borne Pyrotechnics Auto - test[J].,2009,5:232.

箭上火工品自动测试方案及实现方法(PDF)

《弹箭与制导学报》[ISSN:1673-9728/CN:61-1234/TJ] 期数: 2009年第5期 页码: 232 栏目: 相关技术 出版日期: 2009-10-25

Title: Solution and Realizationof Rocket - borne Pyrotechnics Auto - test

作者: [刘晓燕](#); [彭勤素](#)

中国航天科技集团公司第四研究院第41所, 西安 710025

Author(s): [LIU Xiaoyan](#); [PENG Qinsu](#)

The 41st Institute of the Fourth Academy, CASC, Xi' an 710025, Chi na

关键词: [火箭测试](#); [火工品测试](#); [自动测试系统](#)

Keywords: [rocket test](#); [pyrotechnics test](#); [ATS](#)

分类号: TJ450.6;V42

DOI: -

文献标识码: A

摘要: 针对箭上火工品传统测试方法的缺点, 在分析火工品测试特点和要求的基础上, 提出了火工品自动测试方案;详细阐述了地测法测试方案的硬件组成和软件支撑体系, 最后结合箭上火工品特点分析了方案实现的可行性和测试的安全性。

Abstract: Focused on the defects of traditional pyrotechnics test method, a pyrotechnics auto - test scheme was presented based on analyses of characters and restrictions of pyrotechnics test. The hardware composition and software support were described. At last, the feasibility and security of the auto - test scheme were analyzed.

参考文献/REFERENCES

- [1] 戴实之.火工技术 [M] .北京:兵器工业部教材编审室, 1987.
- [2] 沈秀存.导弹测发控系统 [M] .北京:宇航出版社, 1994.
- [3] 崔吉俊.火箭导弹测试技术 [M] .北京:国防工业出版社, 1999.
- [4] 林茂六.VXI总线雷达自动测试系统和模块设计 范例 [M] .哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社, 2000.
- [5] 顾炳永, 李玉洁.飞航导弹上火工品测试方案及实现方法研究 [J] .飞航导弹, 2005 (7) :49-51.
- [6] 邹铁军, 倪春雷.自动检测导弹安全点火装置的有效方法 [J] .无线电工程, 2005, 35 (4) :29-31.
- [7] 田旭光, 蔡金燕.VXI/PXI开关模块在自动测试中的应用 [J] .兵工自动化, 2007, 26 (7) :60-62.

备注/Memo: 收稿日期:2008-10-21作者简介:刘晓燕 (1969-), 女, 山西临县人, 高级工程师, 硕士, 研究方向:火箭测发控系统设计与试验研究。

更新日期/Last Update: 2009-10-25

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\(135KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 529

评论/Comments 181

[RSS](#) [XML](#)