

[1]高翔,王宏柯,刘金龙,等.基于VISA控制的空空导弹通用测试系统设计[J].弹箭与制导学报,2009,3:85.

GAO Xiang,WANG Hongke,LIU Jinlong,et al.The Design of AAM Test System Based on VISA Control[J].,2009,3:85.

[点击复制](#)

基于VISA控制的空空导弹通用测试系统设计 (PDF)

《弹箭与制导学报》[ISSN:1673-9728/CN:61-1234/TJ] 期数: 2009年第3期 页码: 85 栏目: 导弹与制导技术 出版日期: 2009-06-25

Title: The Design of AAM Test System Based on VISA Control

作者: [高翔](#); [王宏柯](#); [刘金龙](#); [王治军](#)
空军工程大学工程学院, 西安 710038

Author(s): [GAO Xiang](#); [WANG Hongke](#); [LIU Jinlong](#); [WANG Zhijun](#)
The Engineering Institute, Air Force Engineering University, Xi'an 710038, China

关键词: [VISA](#); [虚拟仪器](#); [空空导弹](#)

Keywords: [VISA](#); [virtual instrumentation](#); [AAM](#)

分类号: TJ765.4

DOI: -

文献标识码: A

摘要: 设计了一种基于VISA控制的空空导弹通用测试系统。该系统采用虚拟仪器技术,集成了多总线测试仪器,能够快速准确地进行多任务测试,实时分析和显示测试结果,是一种新型、实用的自动化测试系统,可以有效提高部队的空空导弹保障能力。

Abstract: A test system for air to air missile based on VISA control was designed. The virtual instrumentation (VI) technique was adopted and testing instruments of different bus were integrated. The system can do multiple testing tasks quickly and exactly simultaneously. It can also display and analyze testing results in real time. It is a general-purpose testing system which can improve the army's supportability of air to air missile.

参考文献/REFERENCES

- [1] 张凯,周隼,郭栋. LabVIEW虚拟仪器工程设计与开发 [M].北京:国防工业出版社, 2004:243- 244.
- [2] 肖明清.某型导弹系统引论 [M].西安:空军工程大学工程学院, 2004:76-78.
- [3] 黄汉桥.基于LabVIEW和DAQ虚拟仪器的导弹通用测试平台设计 [D].西安:空军工程大学, 2005:19-20.

备注/Memo: 收稿日期:2008-05-27 作者简介:高翔(1985-),男,河南信阳人,硕士研究生,研究方向:航空导弹控制与检测技术。

更新日期/Last Update:

[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\(253KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 398

[评论/Comments](#) 192

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