

工程应用技术与实现

无线电罗盘自动测试系统的硬件平台设计

李 昕, 路 辉

(北京航空航天大学电子信息工程学院, 北京 100083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-29 接受日期

**摘要** 无线电罗盘是重要的机载设备之一, 可保障航向角的连续获取。通过对罗盘工作原理和关键电路的分析, 开发了一套基于VXI和GPIB总线程控仪器技术, 具有通用性、扩展性和先进性等特点的无线电罗盘自动测试系统。该文完成了无线电罗盘自动测试系统硬件平台的设计工作, 包括硬件平台体系结构、各种适配器、测试方案设计等工作。

**关键词** [自动测试系统](#) [无线电罗盘](#) [适配器](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李 昕;路 辉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (168KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“自动测试系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李 昕, 路 辉](#)