



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

## 文章详情

**稿件标题:** 变速器试验台测控系统研发

**稿件作者:** 米林,李利锋,谭伟

**栏目名称:** 机械制造与检测技术

**关键词:** 变速器; 直流母线; 测控系统; Labview

**文章摘要:** 设计了电封闭式变速器试验台测控系统,该系统以工业控制计算机为核心,基于虚拟仪器设计软件LabWindows开发平台研制,以PLC、数据采集卡为下位机,通过变频器控制驱动和负载电机,实现对汽车动力系统的模拟。系统按照参数实现对试验过程的自动控制,可根据需要对变速器进行多种项目的试验,实现了变速器综合性能的在线测试,该系统在实际运行中操作方便维护简便可靠性高。

**收录刊物:** 2014年05期

**稿件基金:**

**引用本文格式:** 米林,李利锋,谭伟.变速器试验台测控系统研发 [J].四川兵工学报,2014(5):70-72.

MI Lin, LI Li feng, TAN Wei. Development of the Measurement and Control System for Test Bed of Transmission Boxes [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(5):70-72.

**浏览次数:** 411

**下载次数:** 248

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址:重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编:400054

电话:023-68852703 传真:023-68852703 邮箱:bqzbgcxb@126.com

您是第 1832231 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)