

主管单位：中国兵器装备集团公司  
主办单位：重庆市（四川省）兵工学会  
重庆理工大学  
中国兵器装备研究院

首页 本刊简介 本刊快讯 编委会 过刊查询 收录情况 投稿指南 网上订阅 广告指南 兵工学会 联系我们 返回期刊社

2012年05月03日 星期四

作者在线注册

作者在线投稿

作者在线查稿

专家在线审稿

读者在线登录

编辑在线办公

#### 作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ 中图分类号简...

#### 投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

#### 期刊目录

2012年02期  
2012年01期  
2011年12期  
2011年11期  
2011年10期  
2011年09期  
2011年08期

#### 文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

检索

#### 友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ 《金属材料》杂志

稿件标题：基于串口通信的虚拟仪表实时显示技术

稿件作者：吕维涛, 李东(04)

录用栏目：自动化技术

**文章摘要：**通过对虚拟仪表技术的研究，利用 VC 6.0 多线程编程实现串口通信，对串口接收到的数据帧进行快速处理和存储，保证了数据的完整性、最新性、准确以及处理过程的快速性，并且通过对 G L S t u d i o 虚拟仪表动态链接库 D L L 文件外部接口的设计，实现 G L S t u d i o 虚拟仪表嵌入 V C 对话框程序的功能。实验结果表明，该方法对虚拟仪表的实时精确及多功能显示方面有很大改善。

**关键词：**虚拟仪表；串口通信；实时显示；G L S t u d i o；D L L

收录刊物：2010年07期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：226

下载次数：296

Download ↓

《功能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：schgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **379352** 位访问者