

## 基于Blackfin531的继电保护测试仪的设计与实现

张跃常, 胡仁杰, 陆建军, 张毅

东南大学 电气科学与工程系, 江苏 南京 210096

2007-08-29

摘要: 介绍了一种继电保护测试仪软硬件以及测试仪与PC机USB通信软件的设计, 详细介绍了其波形产生单元(AWG)的结构和各功能模块的作用, 并对测试仪的性能做了总结。

关键词: DSP 任意波形发生器 直接数字合成 USB

 基于Blackfin531的继电保护测试仪的设计与实现.pdf

### 热点专题

- 信心09, 冬天来了, 春天还会远吗?
- 低功耗技术, 是鸡还是蛋?
- 华北计算机系统工程研究所(电子六所)总结表彰暨春节联欢会
- Powerwise高效能解决方案
- 2008Security China中国国际社会公共安全产品博览会
- 视频信号处理技术
- 2008嵌入式技术创新及...
- 2008飞思卡尔技术论坛
- Altera公司SOPC...
- 第十届高交会电子展
- 科技闪耀北京奥运
- ADLINK DAY—2008年量测与自动化技术国际高峰论坛
- 中国电子学会Xilinx杯开放源码硬件创新大赛
- 赛灵思公司Virtex-5系列FPGA
- 3G知识
- IPTV
- 触摸屏技术
- RoHS

### 在线联系

关于“基于Blackfin531的继电保护测试仪的设计与实现”, 我有如下需求或意向:

用户名:  密码:  验证码:  **5829** [欢迎注册](#)

### 相关应用

- 图像的二维提升小波变换的FPGA实现
- 一种高速RS译码器的FPGA实现
- 基于状态机和流水线技术的3DES加密算法及其FPGA设计
- ALTERA FPGA在微处理器系统中的在应用配置
- 基于FPGA的直接数字频率合成器的设计和实现
- DS/FH混合扩频接收机解扩及同步技术的FPGA实现

### 杂志精华

- 基于CC2430的无线传感器...
- 无线传感器网络应用系统综述
- 无线传感器网络在野外测量中的...
- 基于竞争的无线传感器网络
- 用于矿井环境监测的无线传感器...
- 具有自适应通信能力的无线传感...
- 基于传感器网络技术的深孔测径...
- 基于无线传感器网络的家庭安防...
- 基于ATmega128L与C...
- 无线传感器网络中移动节点设备...