

开发研究与设计技术

基于U-ISP的UF32 Flash编程方法

王 林, 王宜怀

(苏州大学计算机科学与技术学院, 苏州 215006)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在进行飞思卡尔UF32 Flash存储器用户模式在线编程时,发现Flash阵列上的高电压导致其在读取时发生不稳定的现象,提出一种解决方法。该方法遵循嵌入式软件工程的模块化思想与封装原则,设计通用的擦除与写入子函数。实例证明该方法解决了Flash存储器在线编程时的稳定性问题,且通用性强、编程方便。

关键词 [用户模式-在线编程](#); [Flash存储器](#); [高电压](#)

分类号 [TP311.11](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王 林](#); [王宜怀](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (56KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“用户模式-在线编程; Flash存储器; 高电压”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)