

论文

面向对象方法在可编程逻辑部件分析技术研究中的应用

蒋雄飞^①, 张莉^①, 居悌^②

^①深圳证券通信公司, 深圳, 518040; ^②南京邮电学院计算机科学与技术系, 南京, 210003

收稿日期 2000-5-10 修回日期 2001-1-25 网络版发布日期 2008-9-8 接受日期

摘要

在黑箱辨识方法论的基础上, 已经完成了对加密可编程逻辑器件的无损伤破译, 所提出的局部穷举法理论, 成功解决了在微机环境下大数据量的快速采集和处理问题。该文沿着面向对象方法的新发展趋势, 从面向对象分析与设计的角度出发, 提出对加密可编程逻辑器件的无损伤破译的一种改进方法。

关键词 [面向对象](#) [黑箱分析](#) [可编程逻辑器件](#)

分类号 [TP31](#) [TP312](#)

Application of object oriented method in the study of programmable logic device analysis

Jiang Xiongfei^①, Zhang Li^①, Ju Ti^②

^①Shenzhen Securities Satellite Communication Co. LTD., Shenzhen 518040 China;

^②Department of Computer Science and Technology Nanjing Institute of Posts and Communication Nanjing 210003

Abstract

Based on black box analysis, the unharmed decryption of the encrypted programmable logic device has been realized successfully with Local Exhaustion Approach(LEA) which is proposed to deal with enormous data acquisition and processing in PC. With the development tendency of object oriented method, an improved method for the unharmed decryption of the encrypted programmable logic device is given from object oriented analysis and object oriented design.

Key words [Object oriented](#) [Black box analysis](#) [Programmable logic device](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 蒋雄飞^①; 张莉^①; 居悌^②

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(788KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“面向对象”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [蒋雄飞](#)
- [张莉](#)
- [居悌](#)