

陈培鑫, 陈曙晖, 苏金树, 张 伟. 软硬结合的cdma2000核心网终端报文提取方法[J]. 通信学报, 2011, (9A): 173~178

软硬结合的cdma2000核心网终端报文提取方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[陈培鑫, 陈曙晖, 苏金树, 张 伟](#)

摘要点击次数: 33

全文下载次数: 25

中文摘要:

提出一种新的SHADE方法。该方法基于FPGA设计实现了专门的数据提取引擎, 定位AHDLC帧位置并直接对转义字符进行反转义, 降低了传统算法的瓶颈开销。同时结合多核网络处理器完成帧分片重组等功能。然后对实现的系统进行评估, 使用了SHADE方法的系统性能是传统方法的性能的5倍左右。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司