

软件技术与数据库

基于软构件的网络处理器编程模型研究

张 凡,周兴社,闫守孟

西北工业大学计算机学院, 西安 710072

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-12 接受日期

摘要 分析了目前网络处理器应用开发所面临的问题, 提出了一种基于构件思想的网络处理器编程模型, 并且对该模型的关键实现技术进行了介绍。该模型具有较好的可移植性和可扩展性, 解决了传统网络处理器应用中的难题。

关键词 [网络处理器](#) [编程模型](#) [软构件](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

张 凡;周兴社;闫守孟

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (103KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“网络处理器”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

.

[张 凡](#)

· [周兴社](#)

· [闫守孟](#)