

张立臣, 王小明, 窦文阳. 基于扩展Petri网的ECA规则集表示及终止性分析[J]. 通信学报, 2013, (3): 157~164

基于扩展Petri网的ECA规则集表示及终止性分析

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[张立臣](#)

[王小明](#)

[窦文阳](#)

摘要点击次数: 506

全文下载次数: 342

中文摘要:

为了提高ECA规则集可终止性分析的准确性, 建立了一种可描述ECA规则集的扩展Petri网(EPN, extended Petri net)模型, 在此基础上研究并提出了一种ECA规则集终止性判定算法。该算法充分利用EPN网所包含ECA规则特性的丰富信息, 综合分析了ECA规则特性对规则集可终止性的影响。理论分析和实验结果表明, 所提出的算法具有更高的准确性和更低的时间复杂度。

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: 北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层 电话: 010-81055478, 81055479

81055480, 81055482 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司