

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网



您是第2826912位访问者

主办单位：四川省计算机研究院 单位地址：成都市武侯区成科西路3号

服务热线：028-85249567 传真：028-85210177 邮编：610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

一种基于模糊逻辑的网络认证扩展模型*

Authentication extension model in networks based on fuzzy logic

摘要点击：21 全文下载：11

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词：[模糊逻辑](#) [数字证书](#) [认证路径](#)

英文关键词：[fuzzy logic](#) [digital certification](#) [trust path](#)

基金项目：国家“863”计划资助项目（2009AA01Z403）

作者

单位

[李伟](#), [范明钰](#)

[\(电子科技大学 计算机科学与工程学院, 成都 610054\)](#)

中文摘要:

摘要：为了解决主体之间的信任关系一般很难用精确方式来描述这一问题，以模糊逻辑为基础对传统基于数字证书的主体认证模型进行了扩展，并对认证路径的构造和信任值计算规则进行了研究，该算法可以信任值为基础给出了信任级别的计算方法，为网络认证的研究提供了一条新思路。

英文摘要:

At present the authentication process in PKI is based on digital certification, but in reality most of the users of digital certification is principal such as persons, and their trust model is difficult to depict with precise authentication. This paper proffered an extension scheme to traditional digital certification authenticate model based on fuzzy logic, and the construction of trust path and method for computation of confidence value, so proposed a new method for networks authentication.