

## 安全技术

### 基于TNC的安全认证协议的设计与实现

颜 菲, 任江春, 戴 葵, 王志英

(国防科学技术大学计算机学院, 长沙 410073)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-15 接受日期

**摘要** 安全协议是保证网络安全的基础, 现有安全协议为服务器和网络提供了很好的保护, 但对客户终端缺乏保护。该文以可信网络连接(TNC)的终端完整性度量思想为基础, 提出了一种基于TNC结构的安全认证协议。该协议在可信计算环境下将终端完整性度量技术与公钥基础设施(PKI)相结合使用, 确保了终端平台的可信性。

**关键词** [安全认证协议](#) [TNC结构](#) [平台完整性认证](#) [用户身份认证](#) [终端完整性](#)

**分类号** [TP309](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [52](#)

通讯作者:

作者个人主页: [颜 菲](#); [任江春](#); [戴 葵](#); [王志英](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(249KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“安全认证协议”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

· [颜 菲](#)  
· [任江春](#)  
· [戴 葵](#)  
· [王志英](#)