

网络、通信、安全

## IPv6安全网关的配置函数模型研究

江 勇, 胡松华

清华大学 深圳研究生院, 广东 深圳 518055

收稿日期 2007-11-7 修回日期 2008-1-21 网络版发布日期 2008-6-6 接受日期

**摘要** 研究安全网关配置特点后提出一种新的安全网关模型—函数模型, 并在此基础上提出了函数模型IPv6安全网关策略配置的结构。通过系统的实现与实际运行结果比较分析, 证明这种方法能够起到配置简单、安全、配置重复利用等特点。对IPv6安全网关系统设计具有借鉴作用, 同时提出服务元、服务域、主机元、主机域的概念, 对现有的安全网关图形界面开发, 配置与维护具有很大的启示。

**关键词** [IPv6](#) [安全网关](#) [服务组](#) [主机组](#) [函数模型](#)

分类号

## Research on configuration function model of IPv6 security gateway

JIANG Yong, HU Song-hua

Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University, Shenzhen, Guangdong 518055, China

### Abstract

A new kind of functional model in configuration of security gateway has been put out to solve the problem after carefully study of question. After the implement of the model and result checking, this model has the benefit of easy and safe to configure. The research will help implement and configure the commercial security gateway.

**Key words** [IPV6](#) [security gateway](#) [service group](#) [machine group](#) [function model](#)

DOI:

通讯作者 江 勇 [jiangy@sz.tsinghua.edu.cn](mailto:jiangy@sz.tsinghua.edu.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(830KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“IPv6”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [江 勇](#)

· [胡松华](#)