

## 安全技术

### 基于P2P匿名系统下的信息隐藏技术研究

董健全, 王孟孟, 王红玉, 李 超

(上海大学计算机工程与科学学院, 上海200072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-17 接受日期

**摘要** 基于P2P的匿名通信技术能够隐藏通信双方的通信关系, 但传送的信息仍暴露在信道上; 信息隐藏技术则可以将传送信息隐藏在掩体信息中不易被察觉。该文在基于P2P的匿名通信技术和信息隐藏技术各自的优点相结合的基础上, 做了进一步的探索和研究, 达到同时隐藏网络通信关系和传送信息的目的。从而既保证了信息的安全性, 又提高了系统的抗毁性。

**关键词** [匿名通信](#) [P2P](#) [信息隐藏](#)

**分类号** [TP393.08](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [董健全](#); [王孟孟](#); [王红玉](#); [李 超](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (315KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“匿名通信”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [董健全, 王孟孟, 王红玉, 李 超](#)