

## 安全技术

### 基于XML的信息隐藏方法

丁光华, 刘嘉勇, 孙克强

(四川大学信息安全研究所, 成都610064)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-3-11 接受日期

**摘要** 分析XML的文件结构, 提出一种基于XML的信息隐藏方法。对待隐藏信息进行预处理后, 按照文件中元素的结构, 通过对文件中的元素名称进行同义词替换来实现信息隐藏。实验表明, 该方法实现简单, 有较好的可扩展性和较高的安全性。

**关键词** [信息隐藏](#) [XML文件](#) [同义词](#) [元素名称](#)

**分类号** [TP309](#)

**DOI:**

**通讯作者:**

作者个人主页: [丁光华](#); [刘嘉勇](#); [孙克强](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (109KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“信息隐藏”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [丁光华, 刘嘉勇, 孙克强](#)