

安全技术

一种结合用户许可的多级安全策略模型

卢小亮, 郁 滨

(解放军信息工程大学电子技术学院, 郑州 450004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对BLP模型存在“向上写”规则破坏数据完整性、主体分配权限过大及客体安全等级不变的问题, 提出一种结合用户许可的多级安全策略模型。该模型利用可信度标识对主体写操作进行完整性保护, 通过用户许可标识解决BLP模型和可信度标识存在的主体分配权限过大问题, 结合系统管理员仲裁机制对修改的客体安全等级进行动态调整。理论分析表明, 该模型能够保证系统的安全。

关键词 [安全模型](#); [可信度标识](#); [用户许可](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 卢小亮; 郁 滨

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (100KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“安全模型; 可信度标识; 用户许可”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)