

[作者投稿系统](#)[编辑办公系统](#)[编委审阅系统](#)[专家审稿系统](#)[在线投稿注意事项](#)[投稿须知](#)[返回起始页>>](#)[全文检索](#)  
 

### 网络软件包分级保护机制的研究

作者：王卓<sup>1,2</sup>，殷国富<sup>1</sup>

关键词：混沌加密；分级保护；Logistic映射；安全

#### 摘要

提出了一套基于混沌加密算法的网络软件包分级保护的完整解决方案，根据软件包中不同模块的重要程度及其安全等级，在用户局域网内部建立软件包下载权限。在权限设定中，基于混沌系统的不确定性和初值敏感性，对不同安全等级的软件采用基于Logistic映射的混沌加密算法，形成唯一的注册码。因此，该保护机制在运行效率和加密安全性等方面达到了良好的效果。

请点击下载（右键另存为）或浏览:UESTC20090430.pdf