<<信息和通信安全>>

图书基本信息

书名：<<信息和通信安全>>

13位ISBN编号：9787030193124

10位ISBN编号：7030193121

出版时间：2007-7

出版时间：科学出版社

作者：谢冬青等

页数：404

字数：610000

前言

第五届中国信息和通信安全学术会议由湖南大学主办，国防科技大学协办，于2007年7月在长沙召开。
本书收集了在这次会议上报告的63篇论文，内容涉及密码学、网络安全、信息隐藏与数字水印、电子商务安全等研究课题。
这些论文反映了我国当前在信息安全领域的研究动态，也展现出我国信息安全研究与应用的学术水平。
本次会议共收到投稿论文212篇，每篇论文至少由两位专家审评，录用论文63篇。
我们衷心感谢所有向本次会议投稿的作者对会议的关心与支持。
由于受文集篇幅所限，向论文未能被收录的作者表示歉意；感谢程序委员会的所有成员，他们为从众多的稿件中选出更具代表性的论文参加会议交流而做了大量的工作。
我们还要感谢会议的主办单位——湖南大学，感谢协办单位——国防科技大学，他们在本次会议的筹备和组织中做了很多工作。
正是由于各方的共同努力，本次会议才得以顺利进行。
最后还要感谢科学出版社责任编辑鞠丽娜女士为会议论文集的出版做了大量细致而繁琐的工作。
本论文集的出版得到了科学出版社的大力支持，在此向他们表示衷心的感谢。

<<信息和通信安全>>

内容概要

本书为第五届信息和通信安全学术会议论文集，收录论文63篇，内容涉及信息和通信安全的各个领域，包括密码学、网络安全、信息隐藏与数字水印、电子商务安全等。

本书可供从事信息安全、密码学、计算机、通信、数学等专业的科技人员和高等院校相关专业的师生参考。

<<信息和通信安全>>

书籍目录

章节摘录

插图：三、安全测评系统的设计原理3.1 测评原理及流程评估测试的发起源于用户的申请，控制端用该请求激发核心数据驱动引擎，使引擎根据驱动表集中的测试驱动表格依次从知识体系库中取出测试数据、从组件库和系统支持库中取出测试脚本和通用例程，从而形成符合用户需求的一个自动化测试套件，该套件通过测试端完成对操作系统的测试，测试完成后将测试结果放回知识体系库，由评估测评器根据知识体系库中的预期结果，与测试结果进行比较，并依据测评标准通过评估算法生成测评报告以提交给用户。
3.1.1 组件库与系统支持库组件库用来存放各种测试脚本和程序，并且各种脚本和程序的层次相对独立，利于组件库的配置和管理。
系统支持库用于存放各种通用的标准和通用的例程以及通用安全测试工具程序（例如漏洞扫描工具、隐蔽通道工具、渗透测试工具等）。
步进驱动表格指导测试脚本的测试过程，而测试目的由测试数据决定和实现。
脚本通过步进驱动表格来取得所需的测试数据、预期结果、测试结果文件名。
脚本测试从数据文件中读取测试数据记录然后执行以数据记录内容为基础的动作。
在测试脚本中，可能会出现同一测试场景的不同测试输人，因此需要循环驱动表格读取每个测试数据记录，测试将继续进行直到没有数据记录要处理。

<<信息和通信安全>>

编辑推荐

《信息和通信安全-CCICS'2007第五届中国信息和通信安全学术会议论》：第五届中国信息和通信安全学术会议由湖南大学主办，国防科技大学协办，于2007年7月在长沙召开。
《信息和通信安全-CCICS'2007第五届中国信息和通信安全学术会议论》收集了在这次会议上报告的63篇论文，内容涉及密码学、网络安全、信息隐藏与数字水印、电子商务安全等研究课题。
这些论文反映了我国当前在信息安全领域的研究动态，也展现出我国信息安全研究与应用的学术水平。
本次会议共收到投稿论文212篇，每篇论文至少由两位专家审评，录用论文63篇。

<<信息和通信安全>>

版权说明