第一图书网, tushu007.com

<<信息安全与保密>>

图书基本信息

书名：<<信息安全与保密>>

13位ISBN编号：9787118057256

10位ISBN编号：7118057258

出版时间：2008-7

出版时间：黄月江 国防工业出版社 (2008-07出版)

作者：黄月江 编

页数：254

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

综述，密码学，网络安全保密技术，信息系统安全保障，外军通信安全保密技术，信息安全保密技术的综合结构，军事通信系统安全保密发展思路等。

读者对象：具有中专以上文化程度并从事信息技术研制或管理工作的人员及大中专学校相关专业的师生。

<<信息安全与保密>>

书籍目录

第1章　信息安全与保密技术综述1.1　引言1.2　源远流长的信息安全与保密1.2.1　信息、信息安全和保密的概念1.2.2　信息安全的衍变历程1.2.3　信息安全的五种基本属性1.2.4　密码学发展史的三个阶段1.3　通信保密的千秋功罪1.3.1　密电泄露，清代朝廷割地赔款1.3.2　对德宣战，密码分析建立奇功1.3.3　破开紫密，四大航母沉戟海底1.3.4　乘胜追击，山本五十六葬身丛林1.4　现代战争的信息卫士1.4.1　现代信息系统的一般模型1.4.2　信息安全面临的复杂局面1.5　信息安全的全新时代1.5.1　后信息保障时代1.5.2　全球网格的安全保密应用1.5.3“ 网络中心战 ”将牵引安全保密技术的长期发展1.6　安全保密的基本手段1.6.1　神奇的加密技术1.6.2　巧妙的鉴别方法1.6.3　可靠的完整性校验1.6.4　严密的安全管理1.7　信息安全保护的基本手段1.7.1　严格的物理隔离1.7.2　必要的访问控制1.7.3　坚固的防火墙1.7.4　周密的加密保护1.7.5　灵敏的入侵检测第2章　奥妙无穷的密码学2.1 引言2.2　最基本的概念2.2.1 一般的保密通信系统2.2.2　明文2.2.3　密文2.2.4　密本2.2.5　密表2.2.6　密钥2.2.7　密码体制2.2.8　解密和密码分析2.2.9　密码算法2.2.10　密码体制（算法）的设计准则2.2.11　密码学2.2.12　密码学格言2.2.13　香农的保密通信理论2.3　富于想象的古典密码术2.3.1　英语的统计特性2.3.2　单表代替体制2.3.3　多表代替体制2.4　独具匠心的近代密码术2.5　日渐成熟的现代密码学2.5.1　算法复杂性理论基础知识介绍2.5.2　计算上保密的密码体制2.5.3　密码体制分类2.5.4　分组密码体制2.5.5　序列密码体制2.5.6　秘密密钥密码体制2.5 7　公开密钥密码体制2.5.8　散列函数2.6　至关重要的密钥管理2.6.1 密钥管理的基本要求……第3章　不断演进的网络安全保密技术第4章　日新月异的信息系统安全第5章　外军通信安全保密技术第6章　信息安全保密技术的综合结构第7章　军事信息系统安全保密发展思路缩略语

章节摘录

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com