<<信息安全>>

图书基本信息

书名:<<信息安全>>

13位ISBN编号:9787308055970

10位ISBN编号:7308055973

出版时间:2007-1

出版时间:浙江大学

作者:沈昌祥

页数:186

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

<<信息安全>>

内容概要

我们不得不看到,全球信息化发展,使信息安全成为维护国家安全的重要屏障,信息安全问题正 在为国与国之间带来新的制约关系。

当然,这只是我们强调信息安全极端重要性的一个原因。

事实上,信息安全已经上升为国家安全的重要组成部分,这是信息时代国家安全的明显特征,也是很 多国家的共识。

但与其他国家安全元素不同,如果脱离信息化发展的环境, " 信息安全 " 只是一个抽象的目标,它要 通过对国家的政治、经济、文化等方面的影响体现其对国家安全的意义,并以保障信息化发展为目标 取向。

因此,我们说信息安全是信息时代国家安全的基石。

作为一种不可忽视的非传统安全,它有着很多鲜明的特征和发展规律。

要充分发掘这些特征和规律,需要来自多个学科领域的专家学者共同努力。

《信息安全》尽量阐述在非传统安全观念下研究信息安全问题的主要框架,目前的成果只能说是初步的,希望能够抛砖引玉,引起更多专家学者的关注。

例如,关于信息化发展对文化安全的影响问题,还很有深入探讨的必要。

尤其是,胡锦涛总书记在今年初提出了"切实维护国家文化信息安全"的任务,这个课题在今后需要重点研究。

由于篇幅所限,我们没有更多地谈及信息安全对公民个人权益的影响。

这并不等于说这个话题微不足道。

信息化发展改变了我们每一个人的基本生产和生活方式 , " 数字化生存 " 成为对当今人类社会存在状态的最精确概括。

这使信息安全问题对公民个人权益的影响无论在广度还是深度上都达到了前所未有的程度。

网络上的诈骗、赌博、传销花样日益更新,网上银行资产时常不翼而飞,公民的隐私权、知识产权、 名誉权受损已经不再是个案,垃圾短信、垃圾邮件铺天盖地……因此,在信息时代必须加强对公民个 人权益的保护,这同维护国家安全一样重要。

这不仅仅是构建和谐社会的需要,也因为就安全影响而言,个人、社会和国家之间有时并没有绝对的 界限,由量变到质变往往只在须臾之间。

我一点我们感到非常有必要在此指出。

<<信息安全>>

作者简介

沈昌祥,中国工程院院士,信息系统工程专家,曾获国家科技进步一等奖2项、二等奖3项、三等 奖3项,省部级奖1O多项。

曾被评为国家有突出贡献中青年专家,2002年荣获"光华工程科技奖"。

第七届全国人大代表。

目前担任国家信息化专家咨询委员会委员,多所著名高校博士生导师,国家密码管理局、国家保密局等国家部委专家顾问,中国计算机学会信息保密专业委员会主任,教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会主任委员。

<<信息安全>>

书籍目录

第一章 什么是信息安全一 传统的信息安全概念二 信息化发展使信息安全概念不断深化三 信息安全观四 国际社会当前对信息安全的共识第二章 信息安全的非传统安全特征一 性二 攻防的非对称性三 影响的广泛性四 后果的严重性五 事件的突发性第三章 中国国家安全 面临的主要信息技术安全风险因素一。基础信息网络和重要信息系统安全防护能力不强二 严重三 信息技术自主可控能力不高四 对外风险意识欠缺,防范措施不够五 信息战阴霾密布第四 章 中国国家安全面临的主要信息内容安全风险因素一 挑战意识形态建设二 网络政治动员三 造 谣煽动以及恶意炒作四 文化入侵与文化颠覆第五章 中国维护国家信息安全的战略对策一 指导思 信息安全保障体系建设三 未来展望第六章 发达国家的主要做法一 战略层面高度重视二 美国维护网络空间安全的有关行动第七章 信息安全领域的国际合作一 主要提议二 《网络犯罪公 约》:国际合作的突出成果三 共建全球网络安全文化是大势所趋附录一 从有关电子标签的两次政 协提案审视信息时代的国家安全利益二 从前苏联经济遭"逻辑炸弹"重创反思引进技术的安全风险 我国信息安全法律法规现状参考文献后记

<<信息安全>>

编辑推荐

要增强国家安全意识,完善国家安全战略,健全科学、协调、高效的工作机制,有效应对各种传统安全威胁和非传统安全威胁,严厉打击境内外敌对势力的渗透、颠覆、破坏活动,确保国家政治安全、经济安全、文化安全、信息安全。

随着世界科学技术的迅猛发展和信息技术的广泛应用,特别是我国国民经济和社会信息化进程的 全面加快,网络与信息系统的基础性、全局性作用日益增强,信息安全已经成为国家安全的重要组成 部分。

<<信息安全>>

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