<<全球视野下的中国信息安全战略>>

图书基本信息

书名：<<全球视野下的中国信息安全战略>>

13位ISBN编号：9787302314493

10位ISBN编号：7302314497

出版时间：2013-2

出版时间：清华大学出版社

作者：张显龙

<<全球视野下的中国信息安全战略>>

内容概要

《全球视野下的中国信息安全战略》在探讨国外信息化战略的基础上对上述三大核心进行了详细论述，对如何构建中国信息安全战略给出了自己的见解。
对中国而言，国家信息安全战略的理想模式是三位一体的“积极防御型”战略模式，即全面提升网络信息空间的信息保障、信息治理和信息对抗的能力和水平，积极应对信息安全的威胁与挑战，全面保障国家综合安全和核心利益的实现。
信息基础设施保障、网络信息治理和信息战是中国信息安全战略的三大核心。

<<全球视野下的中国信息安全战略>>

书籍目录

章节摘录

版权页： 插图： 自评估和检查评估可依托自身技术力量进行，也可委托具有相应资质的第三方机构提供技术支持。
但由于信息安全风险评估工作敏感性强，涉及系统的关键资产和核心信息，参与风险评估工作的单位及其有关人员均应遵守国家有关保密法规，对风险评估工作中涉及的保密事项，应采取相应保密措施，签订具有法律约束力的保密协议，并承担相应责任。
国内已经出现过由于委托第三方机构进行信息安全风险评估而带来新的风险的情况。
（4）信息安全风险评估的工具 风险评估的进行离不开风险评估工具，自动化的风险评估工具不仅可以将分析人员从繁重的手工劳动中解脱出来，最主要的是它能够将专家知识进行集中，使专家的经验知识被广泛的应用。
目前对风险评估工具的分类还没有一个业界普遍认可的标准，有些技术人员把漏洞扫描工具称为风险评估工具，在信息安全风险评估过程中，漏洞扫描工具确实是基础性工具，通过漏洞扫描工具可以发现系统存在的漏洞，根据漏洞扫描结果提供的线索，可以利用渗透性测试来确认系统存在的高风险漏洞，但信息安全风险评估是技术和管理相结合的综合评估，因此，风险评估工具至少应包括安全管理评估工具、脆弱性分析和渗透性测试工具、风险评估辅助工具。
（5）信息安全评估分析方法 在风险评估过程中，可以采用多种操作方法，包括基于知识（Knowledge—based）的分析方法、基于模型（Model—based）的分析方法、定性（Qualitative）分析和定量（Quantitative）分析，无论何种方法，共同的目标都是找出组织信息资产面临的风险及其影响，以及目前安全水平与组织安全需求之间的差距。
①基于知识的分析方法 基线风险评估时，组织可以采用基于知识的分析方法来找出目前的安全状况和基线安全标准之间的差距。
基于知识的分析方法又称作经验方法，它牵涉到对来自类似组织（包括规模、商务目标和市场等）的“最佳惯例”的重用，适合一般性的信息安全组织。
采用基于知识的分析方法，组织不需要付出很多精力、时间和资源，只要通过多种途径采集相关信息，识别组织的风险所在和当前的安全措施，与特定的标准或最佳惯例进行比较，从中找出不符合的地方，并按照标准或最佳惯例的推荐选择安全措施，最终达到削减和控制风险的目的。
基于知识的分析方法，最重要的还在于评估信息的采集，信息源包括：会议讨论；对当前的信息安全策略和相关文档进行复查；制作问卷，进行调查；对相关人员进行访谈；进行实地考察。

编辑推荐

《全球视野下的中国信息安全战略》既是中国信息安全战略、国家安全战略研究者和实践者的精华读本，又是广大关心互联网发展、关心信息化建设人员的必读参考书。