



ISAT 网络安全意识

第2课 网络空间安全



国家网络安全意识培训

网络空间安全

FINANCIAL CRISIS

THE FINANCIAL ASSETS SUFFERED A LARGE PART OF THEIR NOMINAL VALUE



信息化发展已经进入到网络空间阶段

- 互联网已经将传统的虚拟世界与物理世界相互连接，形成网络空间
- 网络空间已经成为继海洋、陆地、天空、外太空之外的第五空间

网络空间的概念发展史

- 2008年，54号总统令对网络空间正式定义
- 2010年，网络空间安全纳入美国国家安全
- 2011年，网络空间纳入美军作战空间

网络空间安全上升到国家安全高度

- 《关于加强信息安全保障工作的意见》：积极防御、综合防范
- “工学”门类下增设“网络空间安全”一级学科
- 《国家网络空间安全战略》：网络空间是国家安全的新疆域
- 习总书记明确指出“没有网络安全就没有国家安全”

网络空间安全影响每一个企业、每一个人

业务对信息系统的依赖程度增加

- 想象一下没有了信息系统，业务运转如何，我们的生活会变得如何？

事件

- 数据泄露事件频繁发生
- 委内瑞拉全国大停电这样的事件也可能发生在中国



网络空间安全面临的挑战

- 网络渗透危害政治安全
- 网络攻击威胁经济安全
- 网络有害信息侵蚀文化安全
- 网络恐怖和违法犯罪破坏社会安全
- 网络空间的国际竞争方兴未艾
- 网络空间机遇和挑战并存，机遇大于挑战



网络空间安全战略

目标

实现建设网络强国

强调

维护网络空间主权、和平利用网络空间、
依法治理网络空间、统筹网络安全与发展

任务

捍卫网络空间主权、坚决维护国家安全、保护关键信息基础设施、加强网络文化建设、打击网络恐怖和
违法犯罪、完善网络治理体系、夯实网络安全基础、提升网络空间防护能力、强化网络空间国际合作

国家关键信息基础设施

哪些是关键信息基础设施

基础信息网络，能源、金融、交通、教育、科研、水利、工业制造、医疗卫生、社会保障、公用事业等领域和国家机关的重要信息系统，重要互联网应用系统

什么是关键信息基础设施

关系国家安全、国计民生，一旦数据泄露、遭到破坏或者丧失功能可能严重危害国家安全、公共利益的信息设施



树立网安意识
构筑网络空间安全人民防线



谢谢观赏