



# ISAT 网络安全意识

# 第1课 社会工程学攻击



国家网络安全意识培训

# 社会工程学攻击

## FINANCIAL CRISIS

THE FINANCIAL ASSETS SUDDENLY LOSE A LARGE PART OF THEIR NOMINAL VALUE



# 利用人性弱点—社会工程学攻击

## 什么是社会工程学攻击

- 利用人性弱点（本能反应、贪婪、易于信任等）进行欺骗获取利益的攻击方法

## 社会工程学的危险

- 永远有效的攻击方法
- 人是最不可控的因素

# 社会工程学利用的漏洞

- 信任权威
- 信任共同爱好
- 获得好处后报答
- 期望守信
- 期望社会认可
- 短缺资源的渴望
- .....



## 直接用于攻击

- 正面攻击（直接索取）
- 建立信任
- 利用同情、内疚和胁迫
- .....

## 间接用于攻击

- 密码破解中的社会工程学利用
- 网络攻击中的社会工程学利用



# 社会工程学防御

## 安全意识培训

- 知道什么是社会工程学攻击
- 社会工程学攻击利用什么

## 制度及流程

- 构建完善的技术防御体系
- 有效的安全管理体系和操作流程





树立网安意识  
构筑网络空间安全人民防线



谢谢观赏