



ISAT 网络安全意识

第3课 Windows安全使用



国家网络安全意识培训

Windows系统安全（使用）

FINANCIAL CRISIS

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



Windows系统安全（使用）

讲座内容

锁屏等物理
安全防护

设置
系统备份

数据加密
如何利用
加密保护
文件

安全的
软件获取

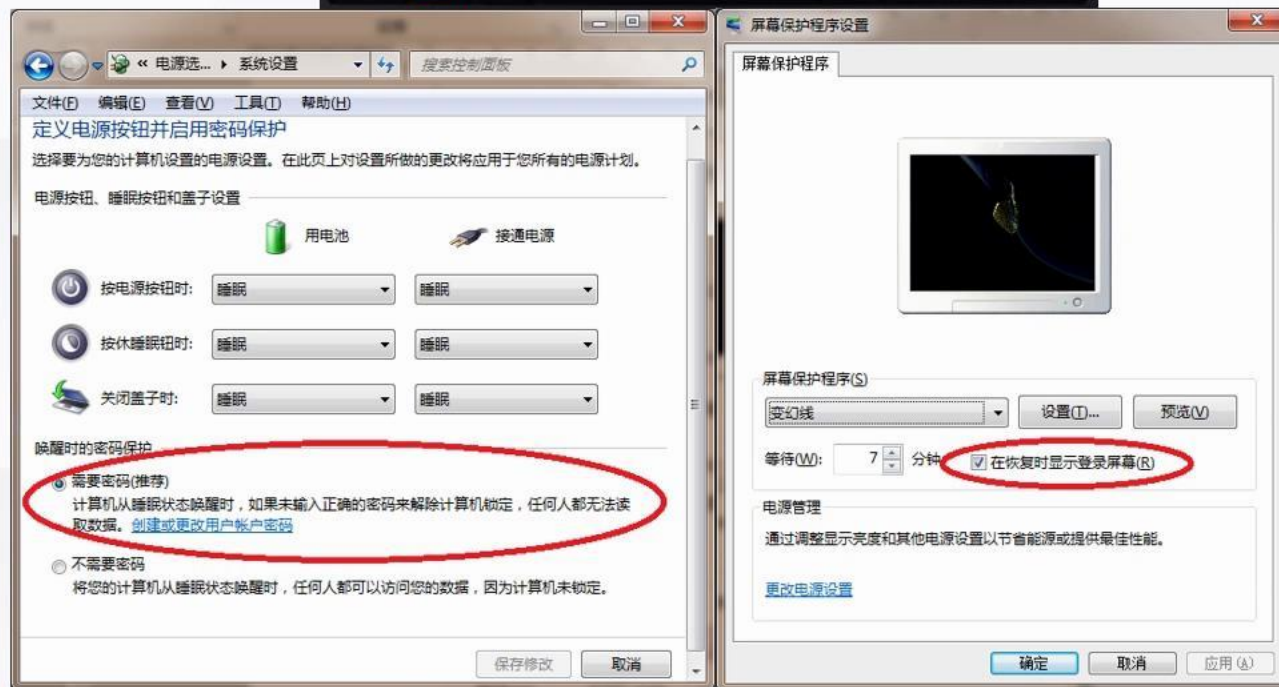
注意物理安全防护

账号设置安全的口令

离开计算机锁屏

设置屏幕离开自动锁屏

- 一键锁屏Win+L键
- 设置唤醒计算机时的登录密码
- 设置屏幕保护恢复时的登录密码

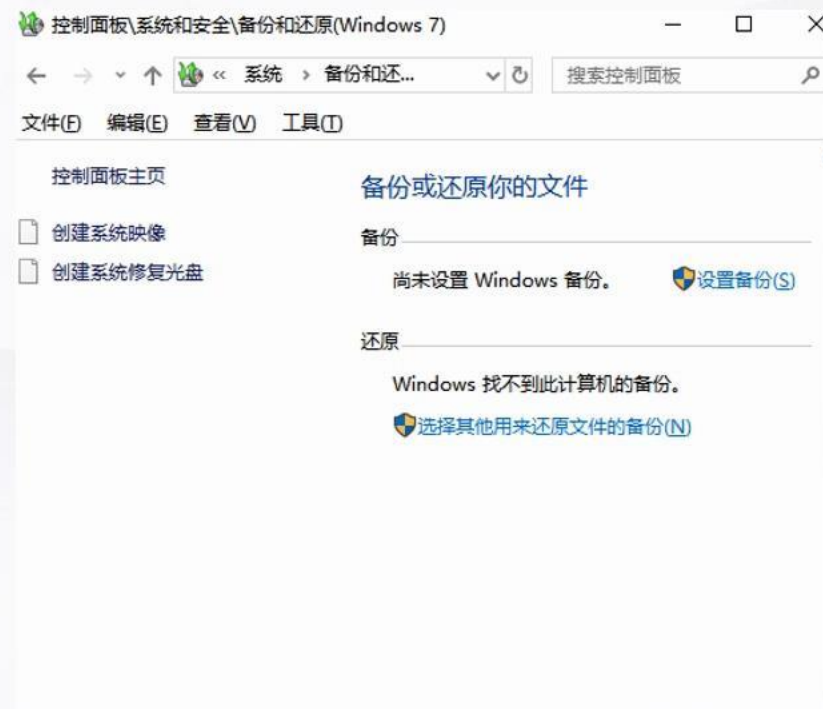


确保系统有随时可用的备份

安装完成后对系统进行备份

- 创建系统映像
- 创建系统修复光盘
- 使用Ghost

设置系统备份



系统故障实施还原

系统故障时使用备份系统进行还原

- ❑ 数据尽量存储数据分区，避免还原导致丢失
- ❑ 数据常备份



重要文件和目录加强防护

- 使用访问控制防止非授权访问
- 使用加密保护重要数据（Windows内置Bitlocker）
 - 对整个操作系统卷加密，解决设备物理丢失安全问题
 - 可加密电脑的硬盘分区及移动存储（U盘、移动硬盘）



使用压缩软件提供的加密功能



数据进行加密保护

使用办公软件提供的加密功能

Word

Wps

A dialog box titled "添加密码" (Add Password) with a close button in the top right corner. It contains two text input fields: "输入密码(E)" (Enter Password) and "再次输入密码以确认(R)" (Re-enter password to confirm). Below the fields are three checkboxes: "显示密码(S)" (Show password), "加密文件名(N) (不支持ZIP格式)" (Encrypt file name (ZIP format not supported)), and "记住密码(M) (将会显示在管理密码窗口中)" (Remember password (will be displayed in the password management window)). At the bottom are two buttons: "确认" (Confirm) and "取消" (Cancel).

 WPS账号加密

 密码加密

密码加密

支持为您的文档设置不同级别的密码保护，点击 [高级](#) 选择不同的加密类型

打开权限:

编辑权限:

打开文件密码:

编辑文件密码:

再次输入密码:

再次输入密码:

密码提示:

[安全设置 >](#)

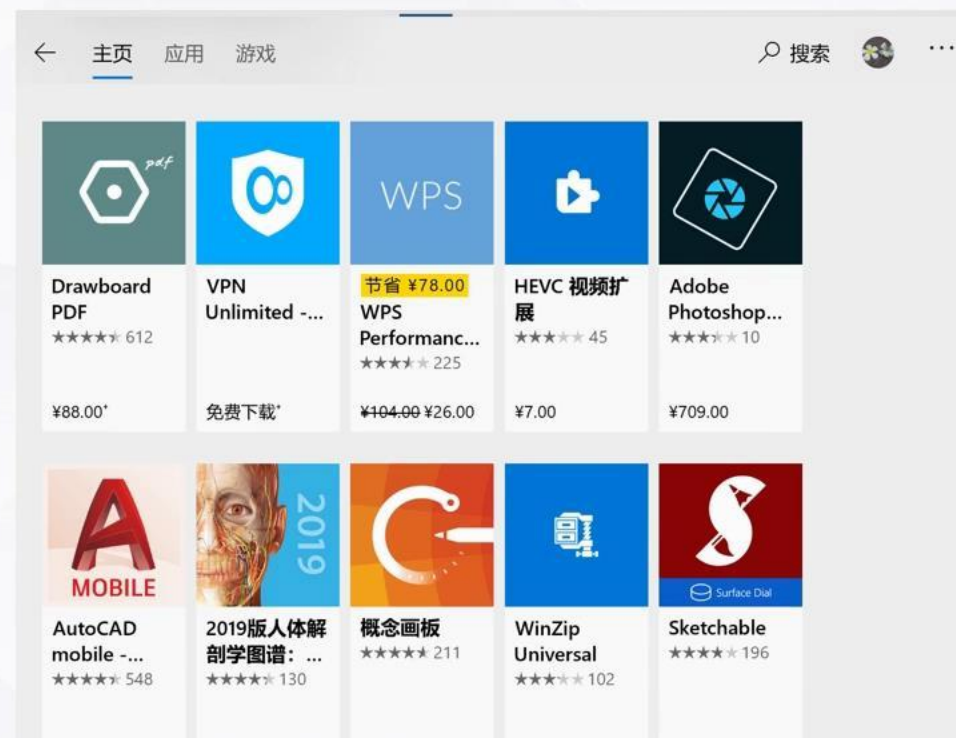
应用

从可靠渠道获取软件

微软商店 (网址: <https://www.microsoftstore.com.cn/?rtc=1>)

软件官方网站获取软件

可信的第三方软件渠道获取软件



Windows系统安全（使用）小结

- 系统要设置密码
- 远离计算机时要锁定桌面
- 给系统做好分区和备份
- 重要文件要加密
- 尽量商店，或者软件的官方网站上下载软件



树立网安意识
构筑网络空间安全人民防线



谢谢观赏