

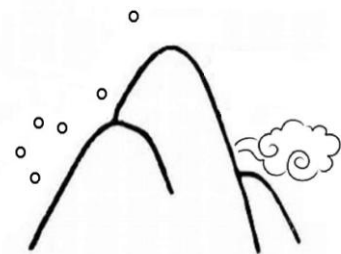


计算机基础



办公环境配置与维护

啜立明



第十五章 系统设置与注册表

本章目标

- ◆ 掌握WindowsXP系统设置
- ◆ 了解注册表的作用及相关概念



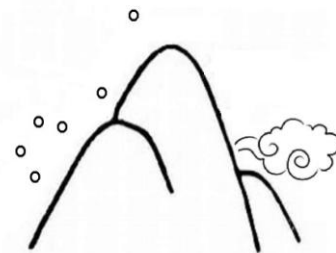
本章内容



15.1 WindowsXP系统设置

15.2 注册表应用

15.1.1 设置系统属性



系统属性

常规 计算机名 硬件 高级 系统还原 自动更新 远程

Windows 使用以下信息在网络中标识这台计算机。

计算机描述 (D):

举例: "Kitchen Computer" 或 "Mary's Computer".

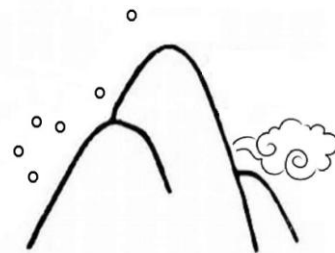
完整的计算机名称: Eiro.

工作组: WORKGROUP

要使用网络标识向导去加入域并创建本地用户帐户, 请单击 "网络 ID".

要重新命名此计算机或加入域, 单击 "更改".

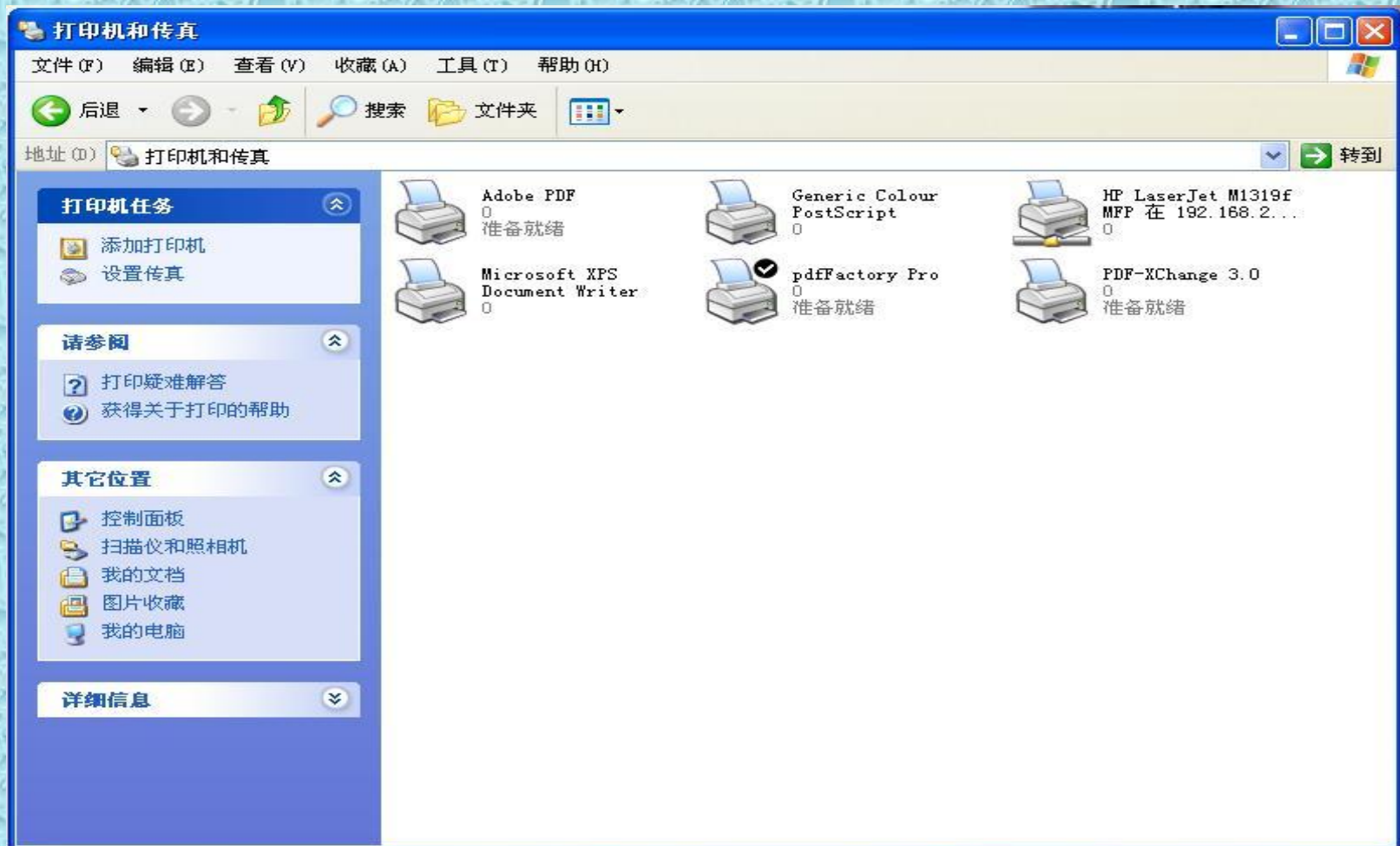
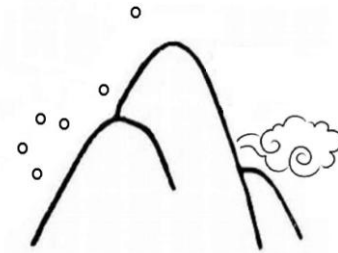
15.1.2 显示设置



15.1.3 设置文件夹选项



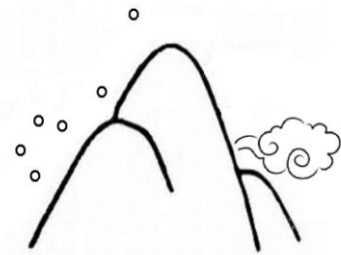
15.1.4 打印机设置



15.1.5 电源管理

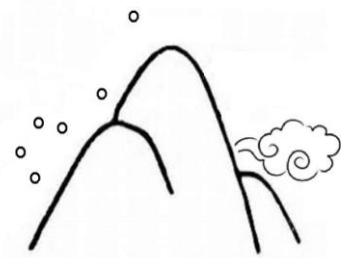


15.1.6 用户管理



15.1.6 用户管理





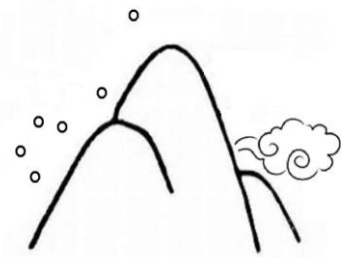
15.2 注册表应用

- ◆注册表是Windows XP操作系统的核心
- ◆注册表是存储计算机系统硬件和软件配置信息的数据库。
- ◆WindowsXP系统运行时将自动检索硬件和软件配置信息
- ◆没有注册表Windows任何功能无法实现
- ◆注册表可以将软件、硬件与用户之间的沟通



15.2.1 注册表应用

- ◆ 开始->运行->regedit
- HKEY_CLASSES_ROOT
 - 所有用户分支，存放可打开文件的类型、扩展名及与应用程序的关联等
- HKEY_CURRENT_USER
 - 保存当前登录用户的系统设置、控制面板选项、映射的网络驱动器等



15.2.1 注册表应用

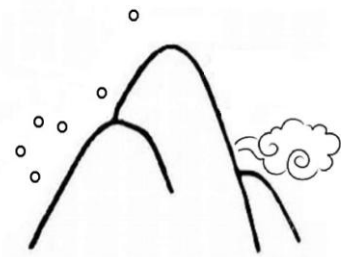
◆ 开始->运行->regedit

➤ HKEY_LOCAL_MACHINE

- 保存机器上的所有硬件信息、安装的应用软件信息

➤ HKEY_USERS

- 保存所有用户的信息。如安装的应用软件、自定义桌面等



15.2.1 注册表应用

- ◆ 开始->运行->regedit
- HKEY_CURRENT_CONFIG
 - 计算机上连接的硬件



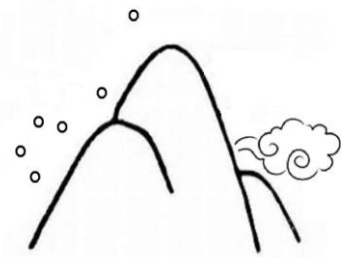
15.2.2 注册表基础术语

- ◆注册表术语一个树状分层的数据库，从物理上讲它是System.dat与User.dat文件。逻辑上讲它是用户在注册表编辑器中看到的配置数据。
- ◆HKEY:根键或主键。主要表示他们的作用



15.2.2 注册表基础术语

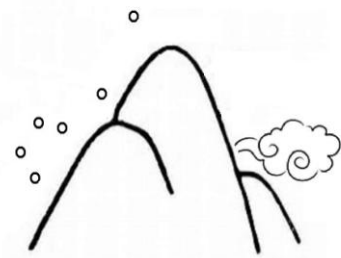
- ◆项(KEY):出现在左窗口的文件夹。包含子项与值项
- ◆分支: 代表一个特定的子项及所包含的一切
- ◆值项: 每个注册表项或子项都可以包含称为值项的数据



15.2.2 注册表基础术语

◆ 值项

- 二进制值(REG_BINARY):保存原始的二进制数据。在硬件组件信息中使用的最多
- DWORD值(REG_DWORD):DWORD可以表示两个字。属于32位值。注册表中常见数据类型。



15.2.2 注册表基础术语

◆ 值项

- 字符串值(REG_SZ):这种类型的数据项是固定长度的文本串。在注册表中非常常见。
- 多字符串值(REG_MULTI_SZ):数据项使用此类型组成多个文本字符串。



15.2.2 注册表基础术语

◆ 值项

➤ 可扩充字符串值(REG_EXPAND_SZ):

- 当项中需要包括一个或多个必须由某个系统服务或应用程序才能解析的变量时，通常使用这种类型的项。

本章总结

- ◆ 掌握WindowsXP系统设置
- ◆ 了解注册表的作用及相关概念

