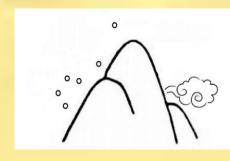
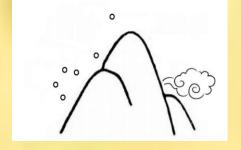
计算机基础



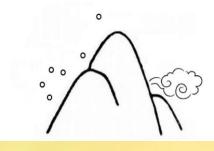
办公环境配置与维护



办公环境配置与维护



第十一章 制定整机配置方案



本章目标

- ◆掌握组装电脑前的准备工作
- ◆掌握配件搭配的注意事项
- ◆掌握了解不同需求的装配方案



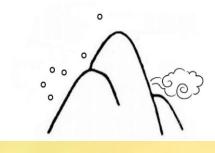
本章内容

- 11.1 购机前准备工作
- 11.2 配件搭配的注意事项
 - 11.3 典型配置方案分析



11.1 购机前的准备工作





11.1.1 明确需求

- ◆不同用户需求不同,配置也不尽相同
- ◆原则:够用



11.1.2 了解行情动态

- ◆了解性能要求
- ◆了解价位需求
- ◆了解网络报价
- ◆了解现实报价
- ◆了解口碑、售后、服务



11.1.3 权衡性能与价格

- ◆性能高价格高
- ◆性能低价格低
- ◆独立硬件还是集成主板
- ◆性价比如何



11.2 配件搭配注意事项

◆选购硬件请遵循"先配件、后主板"以确保各配件流畅工作



11.2 配件搭配注意事项

- ◆选购硬件注意事项
- >各种频率必须相对一致
- ▶内存是否兼容
- ▶主板CPU插座与CPU阵脚须吻合
- ▶硬盘接口技术与主板一致
- ➤AGP/PCI-E满足显卡需求
- ▶电源功率与主板配合



11.3.1 专业级图形设计

- ◆内存DDR3速度快
- ◆硬盘SATA/SCSI
- ◆显示器要求高



11.3.2 游戏玩家型

- ◆内存DDR3
- ◆显卡独立中端
- ◆声卡独立中低端
- ◆音箱木质
- ◆CPU多核心技术最佳



11.3.3 商务办公型

- ◆性能稳定
- ◆硬盘无故障时间作为主要参照标准
- ◆显示器选择液晶



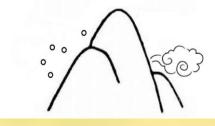
11.3.4 校园学生型电脑

- ◆性价比高
- ◆CRT显示器为首选
- ◆如资金不充裕选择高性能集成显卡



11.3.5 家庭多媒体娱乐型

- ◆家庭用注重"视、听"
- ◆显卡中端
- ◆声卡中端最好有环绕技术支持
- ◆音箱中端产品
- ◆LCD更是最佳



本章总结

- ◆掌握组装电脑前的准备工作
- ◆掌握配件搭配的注意事项
- ◆掌握了解不同需求的装配方案