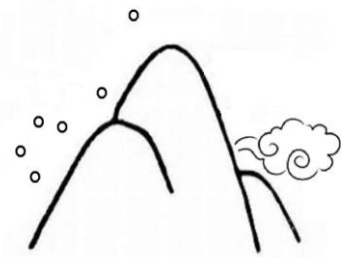




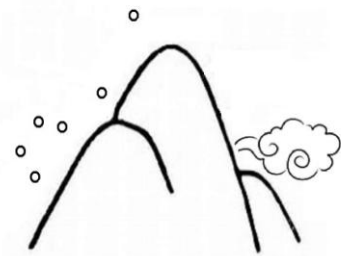
# 计算机基础



# 办公环境配置与维护



## 第十二章 组装与评测



## 本章目标

- ◆ 采购全套配件时需要注意的事项
- ◆ 装机前准备工作
- ◆ 最小计算机系统
- ◆ 装入机箱
- ◆ 安装、整理各种连线
- ◆ 安装其他设备
- ◆ 测试性能参数
- ◆ 整机性能测试







## 本章内容

 **12.1 做好安装前准备工作**

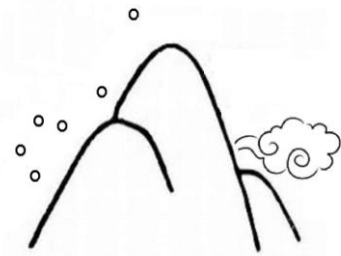
 **12.2 组装最小系统**

 **12.3 完成组装**

 **12.4 加电自检**

 **12.5 系统检测与性能评估**

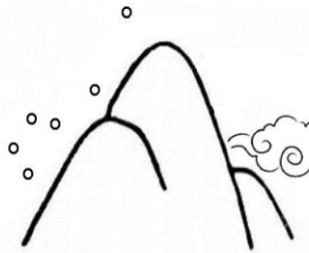
## 12.1 安装前准备工作





## 12.1.1 准备工作

- ◆ 准备工作台
- ◆ 准备配件
- ◆ 清楚身上静电
- ◆ 准备好工具与导热硅脂



## 12.1.1 准备工作

### ◆安装时还要注意

- 插接对号入座
- 安插到位
- 不要带电操作
- 细心操作



## 12.2 组装最小系统



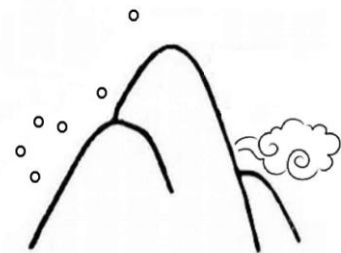
我来给您演示

## 12.3 测试最小系统



我来给您演示

## 12.3 完成组装



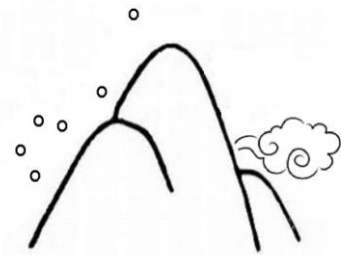
我来给您演示



## 12.4 加电自检

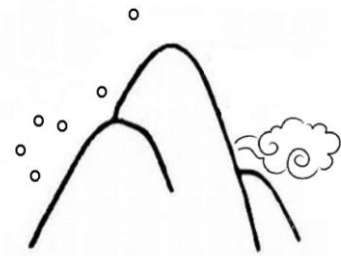
- ◆ 开机“滴”一声。组装成功
- ◆ 不过不是短短“滴”一声。就要麻烦了
  - 确认电源
  - 确认主板已供电
  - 确认CPU安装正确，CPU风扇是否通电
  - 确认内存正确安装质量没问题
  - 显卡安装正确





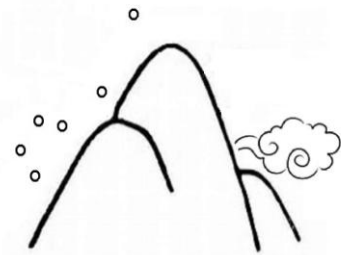
## 12.4 加电自检

- 确认主板内信号连接线正确
- 确认显示器与显卡连接正确



## 12.5 系统检测与性能评估

- SiSoftware Sandra
- Futuremark PCMark
- Futuremark 3DMark



## 本章总结

- ◆ 采购全套配件时需要注意的事项
- ◆ 装机前准备工作
- ◆ 最小计算机系统
- ◆ 装入机箱
- ◆ 安装、整理各种连线
- ◆ 安装其他设备
- ◆ 测试性能参数
- ◆ 整机性能测试