上八八系统及八人上编程

东北林业大学

卢洋

第五章

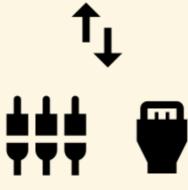
られ流介

- 會理整个计算机硬件的是操作系统的核心 (Kernel);
- ☞ 不能直接操作核心;
- 通过Shell与核心通信,让核心实现想要的操作。

听音乐时, 计算机都做了什么?

- ☞ 硬件: 声卡;
- 核心管理: 支持声卡芯片组,提供芯片的驱动程序;
- ◎ 应用程序: 输入命令。





硬件 (Hardware)

- 燥作系统其实是一组软件:管理整个硬件的功能;
- 用户需要操作系统: 应用程序;
- 通过应用程序控制核心,让核心实现所需的硬件 任务;
- ◎ 应用程序在最外面,像一个外壳(Shell);
- Shell的功能:提供用户操作系统的接口,可以调用其它软件。