

操作系统 Operating Systems

L6. 我们的任务

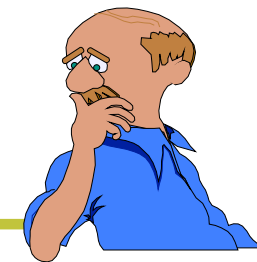
Our Objects

`lizhijun_os@hit.edu.cn`

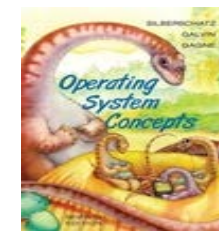
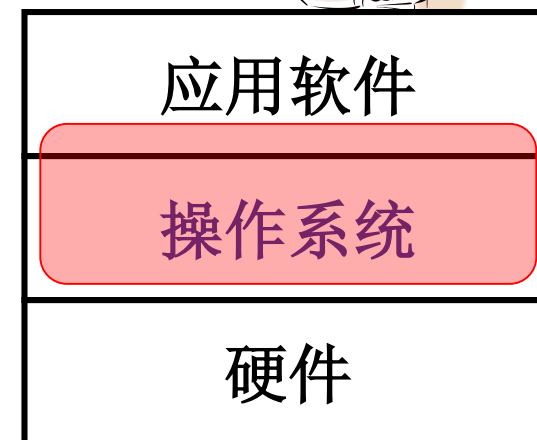
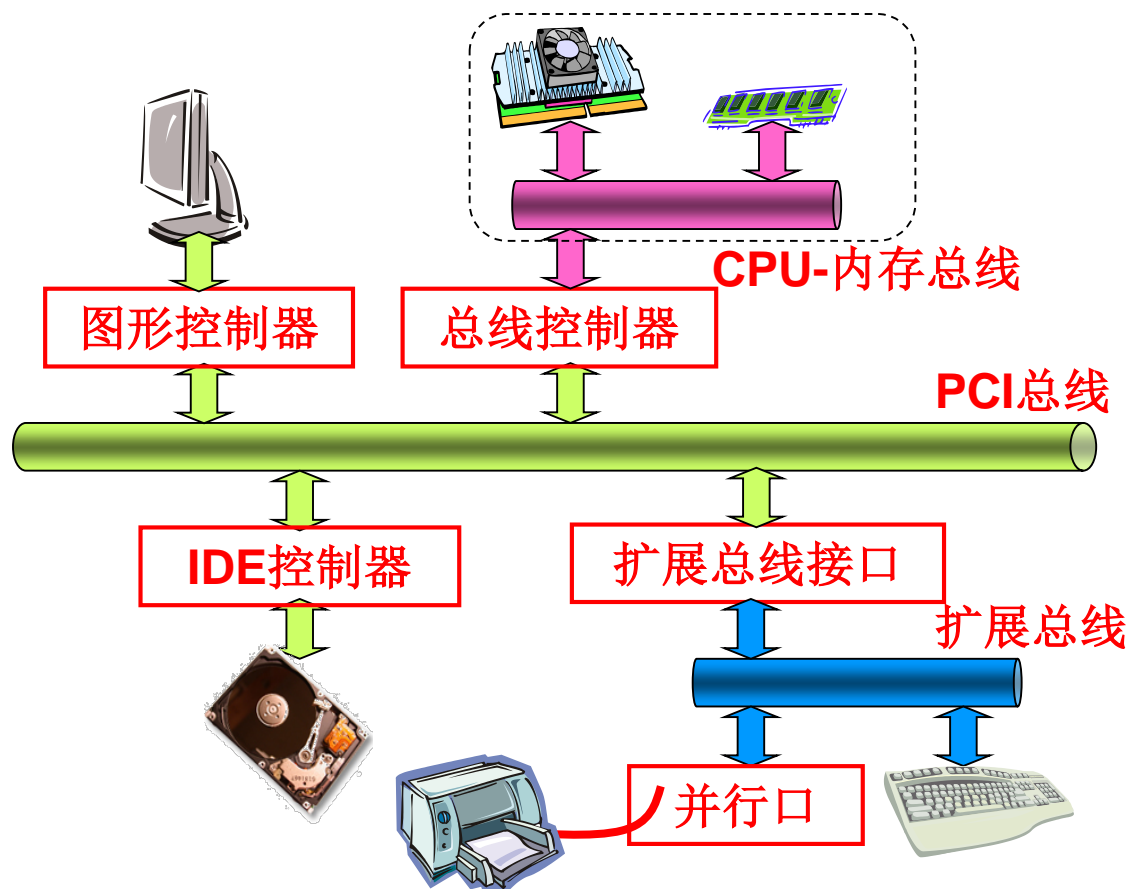
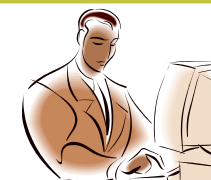
授课教师：李治军

综合楼404室

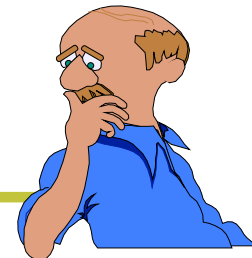
计算机硬件、操作系统、启动、接口...



- 温故：操作系统要管理硬件，方便我们使用...

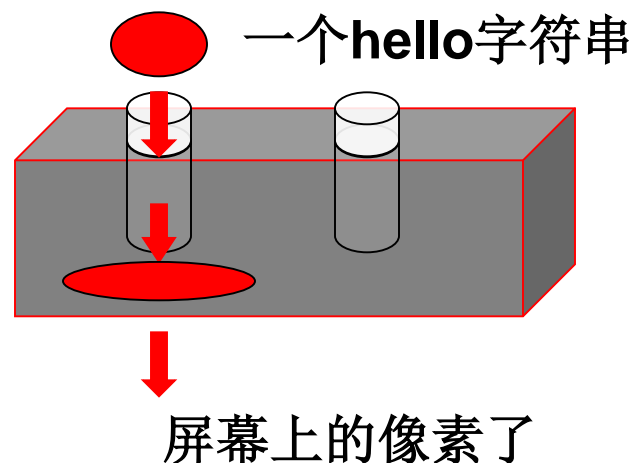


计算机硬件、操作系统、启动、接口...



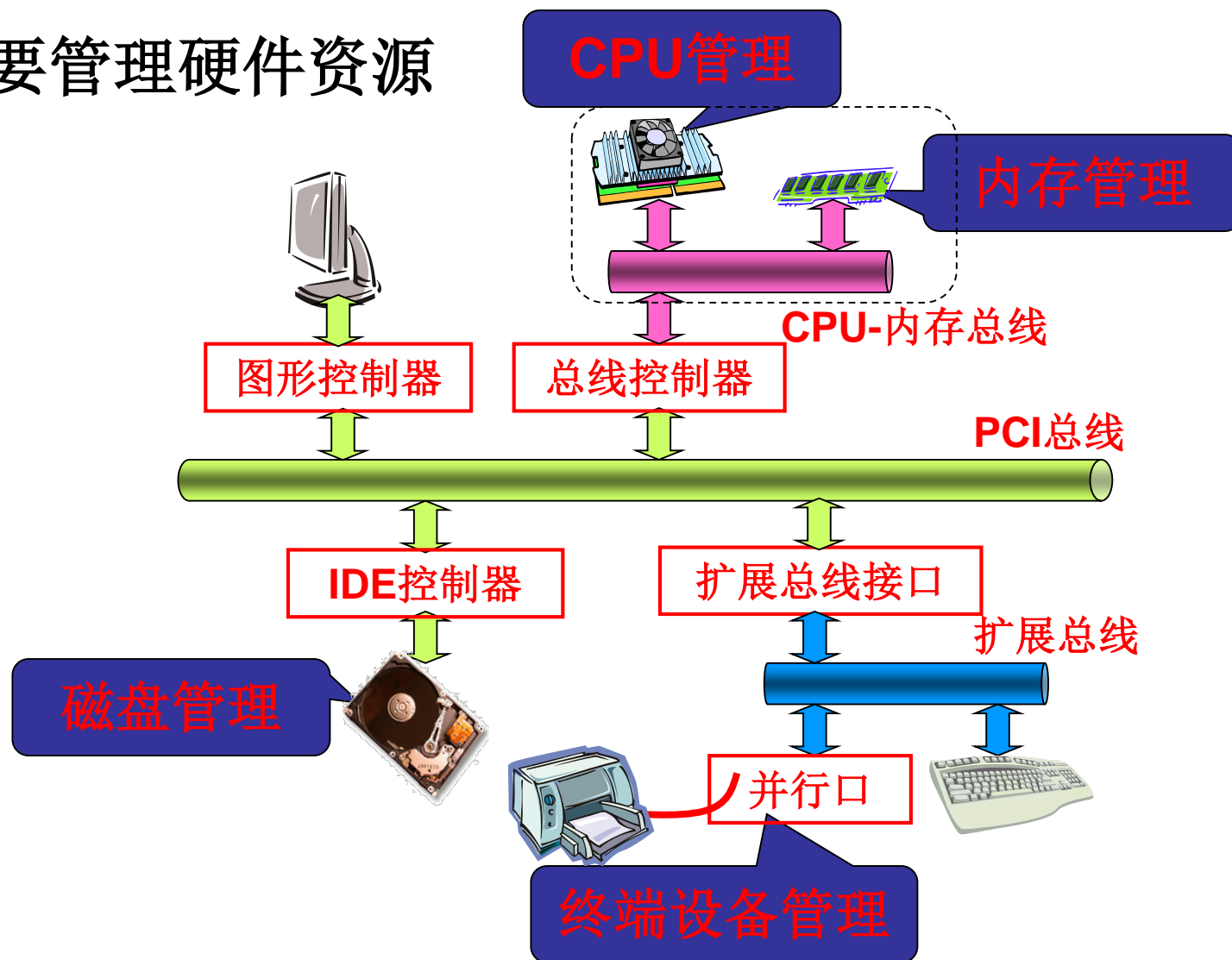
- 温故：设备管理的表格进行了初始化；等待用户的设备使用(系统调用)，将其展开成设备细节

```
void main(void)
{
    mem_init();
    trap_init();
    .....
    sched_init();
    buffer_init();
    hd_init();
    floppy_init();
    sti();
    move_to_user_mode();
    if(!fork()){init();}
}
```



可以知新了...

■ 要管理硬件资源



应用软件

操作系统

硬件



我们要学什么？ 再具体一些...

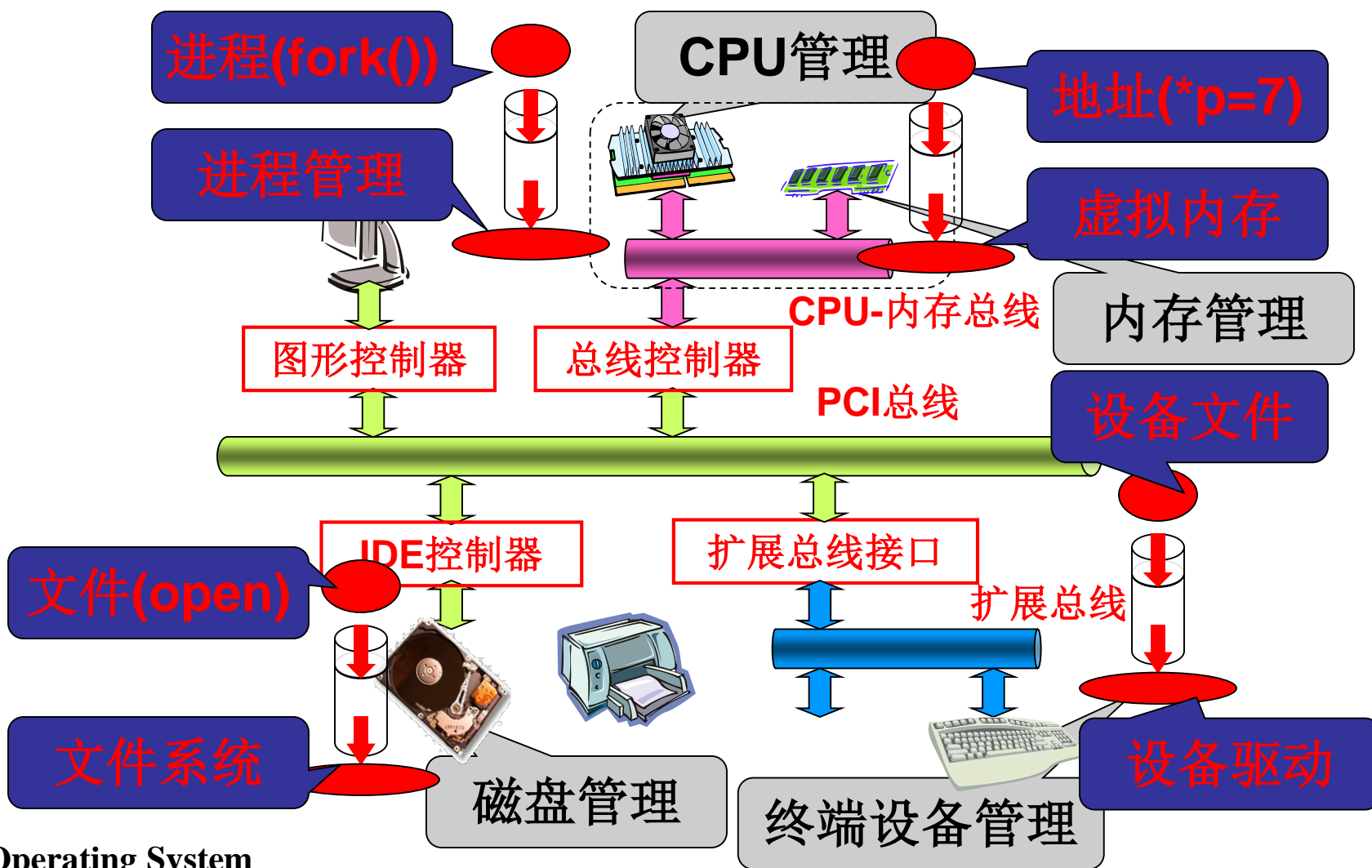
方便用户使用硬件资源



应用软件

操作系统

硬件





迫不及待的要看看操作系统的核心
图像了：多进程切换、文件操作...

