第三章 多层次的存储器线上学习内容安排第三次

一、线上学习安排，完成以下教学内容（第三章第三次）：

1. 完成智慧树平台中下列视频的学习：

【视频学习】3.6.1磁记录原理（00:05:37）

【视频学习】3.6.2磁盘的组成和分类（00:04:10）

【视频学习】3.6.3磁盘驱动器和控制器（00:05:24）

【视频学习】3.6.4磁盘上信息的分布（00:03:54）

【视频学习】3.6.5磁盘存储器的技术指标（00:10:46）

1. 完成教材下列内容的学习

7.2磁盘存储设备的学习

7.5光盘和磁光盘存储设备

1. 请在翻转课堂的问答讨论中，回答下列问题。
2. 硬磁盘上的信息是如何分布的？
3. 你觉得教材中硬磁盘上的信息分布如何改进能存储更多的信息？要考虑哪些因素？
4. 硬磁盘由哪几部分组成？
5. 硬磁盘存储器的技术指标有哪些？
6. 采用定长数据块记录格式，直接寻址的最小单位是什么? 寻址命令中如何表示磁盘地址?
7. 如果某文件长度超过一个磁道的容量，应将它记录在同一个存储面上，还是记录在同一个柱面上?为什么？
8. CD-ROM 光盘是如何存储0和1的？
9. 光盘的扇区标识有那几部分组成？
10. CD-ROM的三种模式是怎么使用的？
11. CD-ROM和DVD-ROM的主要区别是什么？
12. 完成作业

教材p233 4,7,8题