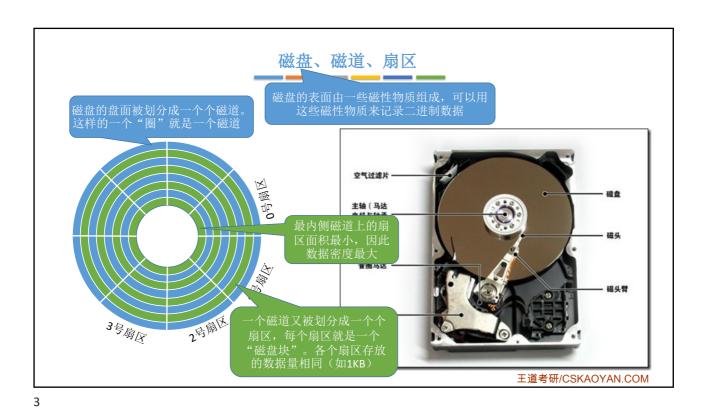
2020/5/20

磁盘的结构

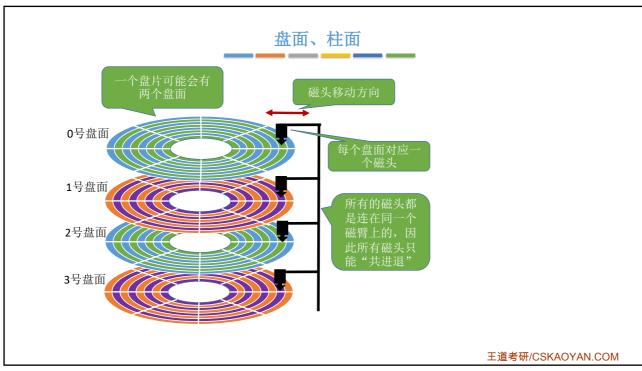
知识总览

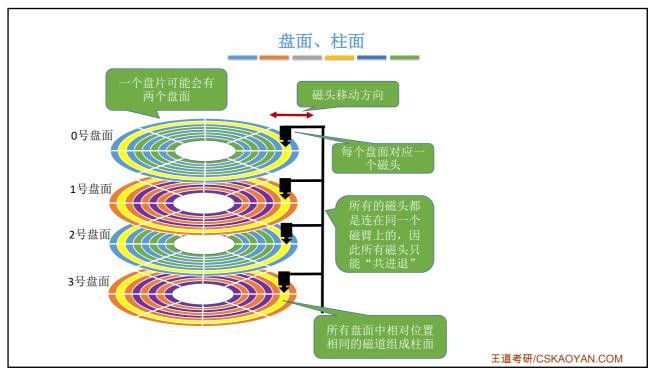
磁盘、磁道、扇区的概念
如何在磁盘中读/写数据
盘面、柱面的概念
磁盘的物理地址
磁盘的分类

正道考研/CSKAOYAN.COM

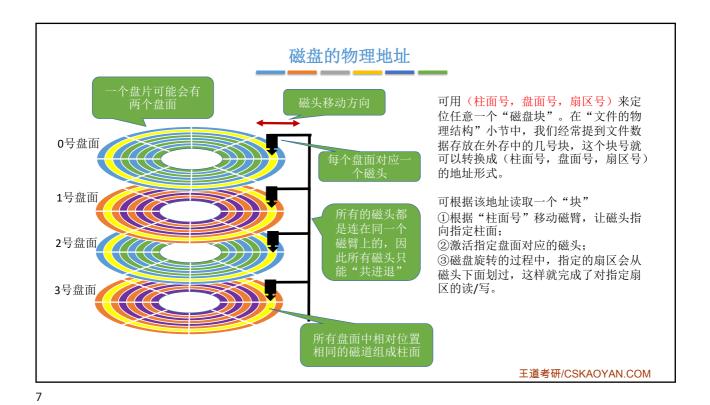


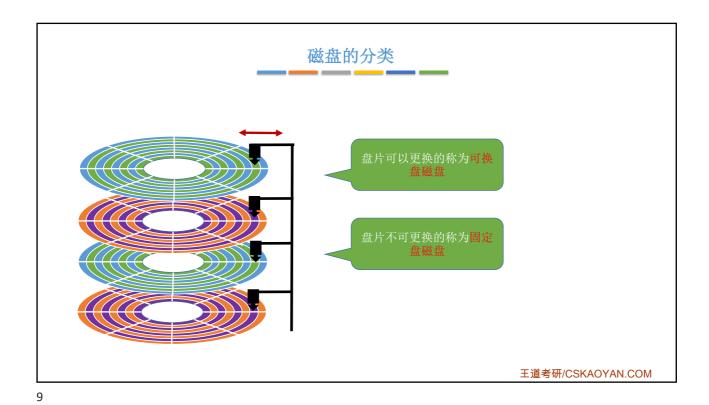
如何在磁盘中读/写数据
需要把"磁头"移动到想要读/写的扇区所在的磁道。磁盘会转起来,让目标扇区从磁头下面划过,才能完成对扇区的读/写操作。





6





知识点回顾与重要考点 磁盘由表面涂有磁性物质的圆形盘片组成 磁盘、磁道、扇区 的概念 每个盘片被划分为一个个磁道,每个磁道又划分为一个个扇区 如何在磁盘中读/写数据 磁头移动到目标位置,盘片旋转,对应扇区划过磁道才能完成读/写 磁盘有多个盘片"摞"起来,每个盘片有两个盘面 盘面、柱面 的概念 😑 所有盘面中相对位置相同的磁道组成柱面 磁盘的结构 磁盘的物理地址 😑 (柱面号,盘面号,扇区号) 固定头磁盘(每个磁道有一个磁头) 根据磁头是否可移动 移动头磁盘(每个盘面只有一个磁头) 磁盘的分类 Θ 固定盘磁盘 根据盘片是否可更换 Θ 可换盘磁盘 王道考研/CSKAOYAN.COM