

4答:

- ①失来结婚子: ~兹朱维劲1顺序为15→10→35→20→70→2→3→38 维劲柱面数为199.同时199×6=1194ms
- ①最短是通时间:磁头线加顺序为上→10→3→2→20→32→38→70 线动柱面数为31、用时81×6=486ms
- ③扫描算:磁线的顺序为15->20->35->38->70->10->2->2 移动柱面数为123,用时123×6=738ms

5.答:

- ①使用时进行查求,根目部已在内存中,可直接找到对应第二级时,二级目录有 128项 占用 128×128 日10248=16块,故最多访问16次,最少1次平均 8.5次;然后,便从三级目录指向文件访问,文件为100米的上月100块平均 50.5次,故总到应要访问 50至+8.5=59次
- ②读取二级弱的inode 需一次,读取inode内容需一次;读取三级弱时,三级弱别inode 与用 12×1611024=2块,子均要1上次,访问其内容由一次一种1人上次;最后,访问文件inode及内容更上次,总体的6、上次
- ③ 滤滤箱 164个磁盘块,每块要用 28 1644)的索引,一个FCB可存的外个索引号,每个索引指向块又可存放 14B 18B=128 (索引,故一个FCB) 可支持最大 64 X128B=8MB的文件