操作系统第6次书面作业

- 数据科学与计算机学院
- 软工三班
- 米家龙
- 18342075

椒 18342075 软13班.

14.40对不足448的可以用约以进行填充 D 需要能产品块能图,和根块的叫些3块工作准 使用的额状态,并且需要在了块空间的合并,在需要的人

115 由于为了期待后旋更新相同或是临时的,从便删除,基 据和原数据的更新出现正述、在系统使出现异常的力量 新延就会破坏统一致性,

11.7 特置我顺河中之间的在技术系统改造、维护,任用 分面已非连续块的方法,从果对保证使用心存存价值,那么 可使用重定容機,粗耕额种销

- 12.1 ①对磁头前轨道的追踪请求都在略清缺时取达。 ②特异其压论(校定)的请求置于队到顶部,优处理 ③ 防止器制响应时间
 - ④ a. 颁发联 优好 用指求 6. 乾椒椒椒奶奶酸素比好 用門(0)
 - c. 内核对除对欧洲程代全级,那么进程工厂的优先级更高

12,20 FCF5: 143-386-31670-313-31774-3948-3509-31022-7
1750-3130
255TF: 143, 130,86,913, 946,1022, 1470,1509,1759 Brogat

3SCAN: 143,913,948,10,22,1470,1509,1750, 7774,130, 86, 路 9769

@ LOOK 43,913,948,1022,1670,159,1750,177K,130, 86, 距离 33/9

86,130. 1888 9813

12.3 20 to to de zat' 13 29 t: \(\frac{29}{a} \) 由 Stel 和 Stel8 信 七 a 751/+ 0,2439 L.

1 65.2-31.5 X 1000 = 52 % B(FCFS: 65.2.)SSTF:31.5最快 SCAN = 62.0 LOOK: 403 8-50AN: 621

TO ZOO FPM 为 ZOOK/S, 县较 之os 环络时间面 水斑的

②血野陽 t= の別は、心物化、接任の立即、 4为1956、大约195条磁道,大约占4%

DSCAN平均。而此时间比C版低价的点,但就显著高

②在中性/重性工作中,SCAN/倾向于偏向中间图柱体附近的 请求,C版无偏向 3 c版的是从磁盘一端到另一端的最远请求的图形浮道, 得到婚好幅神

@随着搜索时间减小,性能问题,减小到难以观察.

一元. D. SSTF 较好,而FCFS 则可能导致心要的光彩榜动

②0.数据(热)放放盘中间附近 b.修改SSTF海加美的的磁盘空间起生的地位的时间 则的对热区域的预期接

③选根缘统城中,自对数据和成数据效益。在自理 上艇艇置

12.8①RAID 1级可决定访问那个副本来满足请求,顺程供更多

巴基于磁头的当前住置信息,1面,1世选择距离目标数1层 **<u>新的发光的</u>**</u>

12.7.0 4. 读奇偶枚验块

b. 读图树嫩旧数据

c.根据新四镑计算新的专品校验。 d. 将新奇偶检验图入奇偶校验块,新内容图入目标块

② a.假设从第一个四种遇外开始

b. 写入7个座数型CE入第四天前4块的奇偶极逐中 点计算下一组型4个块的方偶板强要并写入对应的块。

⑤C-SCAN: 143 913,969,1022,1470,1509,1750,177K,499 12.10 D 天吐量主要取避强性的磁盘数,RAZD S级可同时发 持4分十排作;RAID 1级的限活性更好,粗丽山 磁头位置优化性能,

②提供JRAID I 使不能达到的带宽并且阿明访; 棚郊块、