操作系统第5次书面作业

- 数据科学与计算机学院
- 软工三班
- 米家龙
- 18342075

粮 18342075 软工3州2

10.10问题:如果生成访问日文件,则是因为链查对问新文件

B. 维护文件所能表的键, 删除排出并删除

b.保留链性,但在空间物门叶删除(指己和)除处的 C.维使所维护引用计数器在所有引用部消除后再删

10、2 ①中央开放大处表,当需要对对进行删除操作时,需要等待 特其它正在场间接处的用产进程来

守央公正在2010时文中的附进对允休 ②维护2个单级旅,因为需要跟验验2世程访问的企置。

10.3 ①优点:在并发访问处时,每天不成了以保证之外的正

②缺: 3年月產世基內部共保証。 强制较层限制访问的灵话性,并可能带来颇开销。

10.40优点: 可以根据记录的信息实现相关的特定功能 ②缺点:增加 OS 开销,并需要对应的储存金强词

(P.S. (1) 优点: 简化流程. ② 缺点 需軒辑

10.6. 对即将到稻块进行预测

10.7. ①维护和的数据库的研

②05提供基式树酸引,层导致记录的访问随机,在它重换

10.9. ①优点: 提高透明度,国州产不需要了解甘肃和新疆。

②铁板:当在某了包含链接的文件系统后,我这样抽合图

11.10可使用简单图或空间对数起,简化分配方案

- ②共创运当的范围较强困难,并且有概率是现外部不停
- 2种需要好的的东
- ③ 雾性和灵诞中等,肚需要维护较 配图 到电 对表。
- (1.2 可角过跟踪 FAT 中存储的指针来确定理。不需访问磁盘块
- 113 ①搜索整个眼的和一种医哪些面份配给你,承点未分配面更新链接,从在到了用它的健、
 - 鱼将研究到提出针有限在磁盘上,提到选择位置的 进行储存
 - 3年指针标准在改盘数据结构中或非易失性RAM中

11.6

a.连续分配,逻辑地址÷512: X ···· Y ◎ X+起始曲地址得到期理块,Y是偏移 ③

6. 链盘接。 回2得过球个逻辑的强电共长12 = Xime Y ①追欧链表 (X+1块)、Y+1是则最后的理块的伦移。 ②4

C. 赎到 同本取X和Y

① 郭坎从内存, 新坡铺的理块地址, Y 里偏离