## 《操作系统A》作业题

" I The same of th
第 3 次作业 学号: 20012361 姓名: 太弘
(10 分) 一个页式存储管理系统使用 FIFO、OPT 和 LRU 页面替换算法,如果 7、1、3、7。当分配给该作业的物理块数为 3 时,试分别计算法阅过程中发生的
7、1、3、7。当分配给该作业的物理块数为3时,试分别计算访问过程中发生的 缺页中断次数和缺页中断率,并说明哪个算法更适合?
D. PIFO 株的此外所不算法更适合?
答: ①.PIFO 缺负中断率,并说明哪个算法更适合? 以为中断海: 11/20 = 55%
1 1 2 3 8 3 8 2 1 3 7 1 2 7
8 8 7 7 7
7 7 7 2 3
8   8
缺项中断次数:8次 缺页中断海:8/20=1/10
18 7 8 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 3 8 2 1 3 1 7 1 3 7
2 3 3
8 8
(3) P1/ L + 24 (5) \ 7
B.LPU 与域的次数: 311次: 缺项中断等: 11/20=55%
18272183
2 2 2 3 3 7 3 7
8 3 1 1 1 3 1 1
1 7 7 2 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1
ODT MK - B 1- 13 18 18 13 3
OPT算流量18,但元油家现,就各题而言LRU和PIFO一样
理实际中LPU最初
BY JA