第十一章作业 赖述忠 计算机一班

复习题: 11.4

习题: 11.3

复习题 11.4

为什么希望用双缓冲而非单缓冲来提高 I/O 的性能?

答:改用双缓冲后再一个进程向一个缓冲中传送数据(或从这个缓冲区中取数据)的同时,OS可以清空或填充另一个缓冲区,可以做到更好的并行,在大量数据块需要读写和处理的时候,效率会大大提高。无论何种情况下,双缓冲的性能都比单缓冲要好,但是需要以提升系统的复杂性为代价。

	a. FIFO		SSTF		SCAN	G磁道写成小的方	C-SCAN	横线数.	
	下一个被访问	横游磁道数	下一个被访问	楼赌板.	下一个被访问	横跨数.	下一个神灵游的	36	
	27	73	110	10	64	36	64	23	
	129	102	120	10	41	23 14	41	14	NE LUI
G. A. S. P. S.	110	19	147	7	10	17	27	17	
No. of Concession, Name of Street, or other Designation, or other	186	76	186	18	110	100	10	176	2 4
	147	39	64		120	10	186	39	0.5
	41	31	41	122	129	9	147		No.
*	10 64	54	27	23	147	18	129	18	병
	120	56	10	17	186	39	120	10	
	刊到道施:	61.8		29.1		29.6	110	3.8	P. P.
b	b 治磁道号增 FIFO F-个被访问 27 110 186 147 41 10 64 120 均到道太度	大的的内部的。1 機鳴数 73 102 196 31 196 61.8	SSTF T-7被的 110 120 129 147 186 64 41 27	破, 你scav 機勝為. 1009 1839 1231 17 29-1	YO.	を	27 41 1 64	横跨数· 10 10 18 39 176 17	