4) 平均在取Atial		
·从发出读写命变后,到无始第一笔数打	居海岛时所用的中村	的时间,包括
寻道时间、等待时间、数据传输时间		
· 数据传输时间: 所需数据经过磁头	वर्गने in	
平均在取时间(柳柳)(等柳)(数据作	hidia)	
$7a = 7s + 7r + \frac{b}{rN}$		1
b:传送的字节数 N:每球道字节数	w-}	
• 科旋转延时前 = 研卷旋转一周	的意义的的一生二	1/27
	1020	
·数据传输率:磁盘在单位时间的主	4076年春人16日日子子多人	
O分部: 硬色 caohe 向 CPU		
②内舒:在硬盘的盘片上读	<u> </u>	
	1,5 8.	
ind in the same in the same		
	-	
	W. C	
	.2.	
	19 19	5 _ 10
The top of the f		
1-1-7-1-7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		
1.2 4.4		