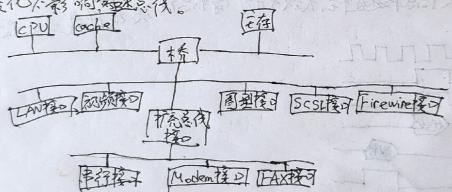


落林 320180901941 2018计新基地班

1.争总信的:它是一個总线连接整个计算机系统的各大功能部件,各大部件之间的所有的信息传送者随过返回总,试。其信构如图所示。彰总院的代总是允许了10设备之间或工10设备与内存之间直接交换信息,只需CPU分配总线使用权,不需要CPU干预信息,研交快。所以总线资源是由各大功能有时共享证。举总线的金融是由于全部系统部件都连接在一组总部件时共享证。举总线的金融是是由于全部系统部件都连接在一组总统,所以总统的负载很重,3能使其各量达到饱和甚至不能胜任的程度。故多为小型机和微型机采用。

多总线传物多总线系统传物题建桥,CPU总线,系统总线和宫建总线被此和延点大部件的信息行送不是沿进系统总线:体积了窗建,按,低速设备连接不是沿进的人员的进行工作,以提高总线的效率和否吐量,而且处理器信构的变化不影响;回速总线



2.0 含化了硬件的设计。从及件的角度看,面向总线是电总线接口代替了专门的的接口,由总线规范信出了传输线和信号的规定并对存储者。工人的设备中CPU的作在总线上额作了具体的规定,所以,面向总线的行效型计算和设计只要按照及些规定制作 CPU的 件、存储器体化从及工的排件等,存在们连入系统所引工作,而不必多层总线的详细模带。

(3)每代了系统结构。整个条件总结相信时们进行少,底板连信的以印刷化。 (3)每经扩充性好。一是规模扩充二足功能扩充。规模扩充政文器要多档一些 同类型计插作;对合的扩充区仅需要投总线标准设计一些等价插件。指件 插入机器位置往往没有严格的限制。这就使系统扩充股而简单又快速可靠,而且也便 连结系统更新性的战场。因为CPU,存储器、I/O核口等都是按弦线规约花到总线上 可,因而只要总线设计恰当,引以随时随着处理器芯片以及其他有关芯片的进展设计 证,因而只要总线设计恰当,引以随时随着处理器芯片以及其他有关芯片的进展设计 证,因而只要总线设计恰当,引以随时随着处理器芯片以及其他有关芯片的进展设计 证,因而只要总线设计恰当,引以随时随着处理器芯片以及其他有关芯片的进展设计

