## 数 学 作 业 纸

班级:20182134.

姓名:李志骏

编号: 201821以82.

第

页

)

计算机系统结构作业 03、

3.3.

解: 通过软件来减少分支延迟的三种方法有.

小预测分支失败

让流水线面主张侧选择两条历支路给中的一条。 "农失败的历支继续处理指定。

2) 预测分支成功. 按分支成功的假改进行处理.

(3)延迟分支

将她思分支者成由原来的分支指令和若干延迟槽构成、不管分支是否成功,都按顺序执行延迟槽中的指令。

这些方法的共同特点是:

它们对分支的处理方内在程序的执行过程中始仍是被的。

35.

解:在指钟店在冲突

K MOVE (P). RO HAI MUL (RO, RZ, (R)) KP2. ADD (RO). R3. R2.

