

22920192204097

XIAMEN

UNIVERSITY ADD:FUJIAN XIAMEN

CABLE:0633 P.C:361005

5.8

CPI=没有好的基本CPI+分类带来的额外开销。

= 1+缓冲与中位驳测锅没的开锅+缓冲没有命中的开锅

=1+ 15% × (90% × 10% × 4+ 10% × 3)

= 1+0.099

= 1.099

12) 考导用图定2个对邻周期延迟的分支处理

1.099 < 1.3

· 军用对每件转移的仓促用分支目标缓冲的方法的促动序机行 建度更快

设备表元各体转移投洽的延迟为分

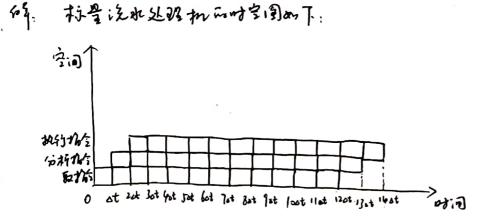
Py 1+5% x x = 1.1

" 历点目标缓冲气中时,元各件好招格全的延迟是0

· cp2=1+2x5%x(1-90%)= 1.01

5.11

林号:龙水处路机而时空图如下:



: 树脂 12 计存储需要 13 ntiのる T, = 14st.



厦門

大學

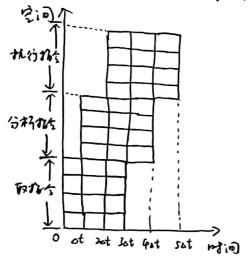
XIAMEN

UNIVERSITY

ADD:FUJIAN XIAMEN

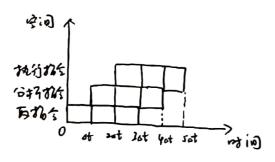
CABLE:0633 P.C:361005

2LP为4的超标量处理机的对学国的下:



- .. 执行笔口各指令而离动 对问为下:50t.
- ·· 管抽对方标量该机处设机 而加速电 S = T1 = 1Pat = 2.8

在工户物中的起长指导分处强机中,把每个条指全级模成一多长指令,发级成了条长指令,对空国加下。



: 机约定几条指令价高的时间

T3=50t

~ 它物对于标量注水处积加的 如金也 S= Ti = 16st = 2.8

在印物中的起设机处理机中,自专个对邻周期启油一条指令,对空间的下。



厦門

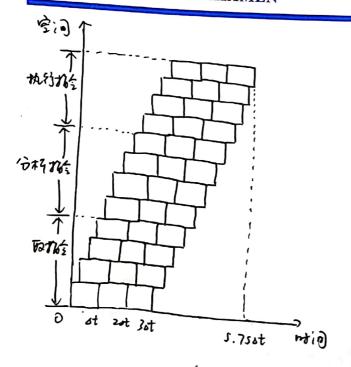
大學

XIAMEN

UNIVERSITY

ADD:FUJIAN XIAMEN

CABLE:0633 P.C:361005



- ·· 执行生い者が行前落の时间 みて、= 5.75at
- ··· 它协对于持首这批处理机 ··· 它协对于在 S = T1 = 15-75=t = 2.435