填空题，每空一分

a. 计算机结构定义

b. 三类分类：Flynn、冯氏、Handler

c. 监听协议？目录协议的三种类型？

d. MIPS：I/R/J类指令

e. 流水线的效率定义？公式？

f. 互联网络：总线网络、带环6维立方体，直径？节点度？规模？

g. MIN的nxn开关有多少合法状态？多少置换？

简答题，7选5，25分

a. 计算网络直径、网络函数

b. 解释名相关和它的两种类型

c. 解释乱序流水线

d. 写直通、写废弃

e. 静态调度，填写时空图

f. 计算CPI、MIPS

g. BO？？

大题x3

a. Amdahl定律计算

b. 填写Tomasulo表，给出前一个，填写后两个

c. 向量处理机，编队、链接、计算时间

填空有问cpu性能的计算公式和解释，互联网络里问了n维立方体网络的度、直径和带环6维立方体的度、规模，简答d是写直通和写回，g是开放题，给出了power pc体系结构跳转指令BO字段各值含义，问BO段最后一位的用处(貌似叫静态预测位)