

《计算机组成原理》作业1

2019/09/26

注意：2019-10-10课堂交作业，尽量用A4 纸；练习题和复习题均需作答。

练习题（按第五版英文教材每章后附习题编号）

第1章：

Problem 1.2

Problem 1.6

Problem 1.11: (1), (2), (3)

第2章：

Problem 2.3

Problem 2.4

Problem 2.26

Problem 2.39

Problem 2.43

复习题：

- 1、在一台计算机上，影响一个应用的运行速度有很多不同层面的因素，比如算法、编程语言、编译器、处理器、存储器和I/O系统，对此做出解释。
- 2、MIPS属于定长指令的RISC，包含寄存器、立即数等多种寻址方式，列举各寻址方式并给出相应指令例子来解释其寻址过程所涉及的操作。