

05-22 作业 01:

P352: 8.6.1 (中文版厚书)

P324: 8.6.1 (中文版薄书)

练习 8.6.1: 为下面的每个 C 语言赋值语句生成三地址代码

1) $x = a + b * c;$

注: 原题第 1) 小题。

P353: 8.6.5 (中文版厚书)

P325: 8.6.5 (中文版薄书)

练习 8.6.5: 重复练习 8.6.4, 但是假设只有两个可用的寄存器。

练习 8.6.4: 假设有三个可用的寄存器, 使用本节中的简单代码生成算法, 把在练习 8.6.1 中得到的三地址代码转换为机器代码。请给出每一个步骤之后的寄存器和地址描述符。

1) $x = a + b * c;$

注: 原题第 1) 小题。