

04-03 作业 02:

P232: 6.1.2 (中文版厚书)

P220: 6.1.2 (中文版薄书)

练习 6.1.2: 为下列表达式构造 DAG, 且指出它们的每个子表达式的值编码。假定 + 是左结合的。

$$3) a + a + (a + a + a + (a + a + a + a))$$

注: 不需指出子表达式的值编码, 原题第 3) 小题目。

P237: 6.2.2 (中文版厚书)

P225: 6.2.2 (中文版薄书)

练习 6.2.2: 对下列赋值语句重复练习 6.2.1。

1)  $a = b[i] + c[j]$

2)  $a[i] = b * c - b * d$

注: 在题目中添加条件, 每个数组元素占 8 个存储单元; 只要求翻译成四元式序列和三元式序列。