

第三次作业

- 1.用 1-优化法求解以下 0/1 背包问题,已知: $n = 8$, $w = [16, 20, 4, 15, 25, 10, 5, 8]$, $p = [100, 200, 50, 90, 175, 50, 20, 60]$, $c = 70$.
- 书, 练习 9(3)(4)(5), 第(4)题改为写伪代码.
- 书, 练习 17(1)(2)
- 书, 练习 22(1)(2).

可以使用以下贪心策略: 如果一个节点的度数较大则它有可能在一个最大集团中;
写出伪代码算法;

对图 13.12 中的(a)图运行你的算法;举出反例.