

第 15 周 算法理论课预习作业

第 6 章分支限界法

旅行售货员问题、0-1 背包问题

- 1) 采用优先队列式分支限界法解旅行售货员问题和 0-1 背包问题，结点优先级如何设置更加合理？
- 2) 如何组织活结点表？如何从活结点表中选择下一个可扩展结点？
- 3) 如何设置该问题的限界函数？
- 4) 优先队列式分支限界法解旅行售货员问题和 0-1 背包问题时间复杂性？