

# 算法概论

## 课后习题

Last Modified: 2019.12.29

*Exercise (8).* 给定有向图  $G$ :

- (1) 证明图  $G$  的凝聚图  $G \downarrow$  是有向无环图。
- (2) 若图  $G$  以邻接表的形式存储，试写出一个算法求图  $G$  的转置图  $G^T$ 。

*deadline: 2020.01.04*