

第二次上交作业

习题 4: 4, 10

习题 5: 8, 10

5. 简答: 如果边赋权图中只有两个奇度顶点, 如何构造一条最优欧拉环游? 说明构造理由。

6. 证明: 设 l 是赋权完全偶图 $G=(X, Y)$ 的可行顶点标号, 若相等子图 G_l 有完美匹配 M^* , 则 M^* 是 G 的最优匹配。

作成电子文档(word, pdf 均可)上交。

文件名统一做成“班级-学号-姓名-第*次”的形式,

例如: 1 班-201712345678-张三-第 1 次

截止日期: 2018.4.30

发至邮箱:

1 班: tunlun2018tt@sina.com

2 班: tunlun2018tt2@sina.com

3 班: tunlun2018tt3@sina.com