

012--数据结构与算法 [图结构初探]



一. 课程安排:

- 课程日期: 2020 年 4 月 29 日 第 12 次课程 (共9次课程)
- 授课老师: CC 老师
- 研发老师: CC 老师
- 课程时长: 2小时
- 课程主题: 图结构初探
- 课程时间安排:
 - 上课: 20:00 – 21:00
 - 休息: 21:00 – 21:10
 - 上课: 21:10 – 22:00

• 课程作业:

- 博客: 总结图的存储方式
- 博客: 总结关于图的遍历方式-深度遍历/广度遍历

• 课程内容安排:

- 了解图结构的相关定义
- 图的存储问题(邻接矩阵/邻接表的实现)
- 图的深度优先遍历实现
- 图的广度优先遍历实现

二. 课程内容笔记

线性表特性;

明显层次关系, 1对多关系

图的结构, 结点之间关系任意.

逻辑教育@CC老师