2017 年 3 月 12 日算法讲解

图 二叉树 黑白图像、迷宫

数据结构

队列

算法

厂度优先搜索 (BFS) 深度优先搜索 (DFS)

练习题

2017 年 3 月 12 日算法讲解

2017年3月12日

目录

2017 年 3 月 12 日算法讲解

二叉树 甲白网络、迷宫

数据结构 ^{队列} 栈

异 法 广度优先搜索(BFS 深度优先搜索(DFS

练习题

- 1 图
 - 二叉树
 - 黑白图像、迷宫
- ② 数据结构
 - 队列
 - 栈
- 3 算法
 - 广度优先搜索(BFS)
 - 深度优先搜索 (DFS)
- 4 练习题

二叉树

2017 年 3 月 12 日算法讲解

三叉树

数据结构

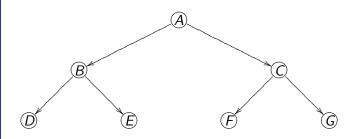
队列

栈

广度优先搜索(BFS)

深度优先搜索(DFS)

练习题



队列

2017 年 3 月 12 日算法讲解

```
图
二叉树
黑白图像、迷宫
```

数据结构 **队列** _栈

栈

广度优先搜索(BFS) 深度优先搜索(DFS)

东习题

基本原理

三个基本功能: push(), pop(), front()

• STL 库中 queue 的使用

两种遍历算法

2017 年 3 月 12 日算法讲解

图 ^{二叉树} _{黑白图像、迷宫} 数据结构

数据结构 ^{队列}

栈

广度优先搜索(BFS) 深度优先搜索(DFS)

练习题

- 广度优先搜索(BFS)
- 深度优先搜索(DFS)

搜索题目

2017 年 3 月 12 日算法讲解

二叉树 黑白图像、迷宫 数据结构 队列 栈 算法 广度优先搜索 (BFS) 深度优先搜索 (DFS)

HDU 1241 Oil Deposits HDU 1312 Red and Black HDU 1026 Ignatius and the Princess I

参考代码: https://github.com/xinjiyuan97/HDU