

第四章 图遍历

4.1 BFS 基础

1. 形象表示
2. $v.parent$, $v.dis$, 最短路径
3. 围绕 BFS Queue 进行归纳法证明
4. BFS 中的边

4.2 BFS 应用

5. 二部图
6. k 度子图

4.3 DFS 应用

7. SCC: DFS 还是 BFS
8. s-t 图问题
9. 影响力问题
10. 小孩排队问题, 选课问题