第24讲作业

1. 已知一个无向图G=(V, E)，其中V={a, b, c, d, e}，E={(a,b), (a, c), (a, d), (c, d), (b, e)}，从a开始，深度优先遍历序列、广度优先遍历序列分别是？

深度优先遍历序列：a,b,e,c,d

广度优先遍历序列：a,b,c,d,e

1. P327，对于图9.23，请给出其深度优先、广度优先遍历序列。

深度优先遍历序列：v0,v1,v4,v6,v8,v7,v2,v3,v5

广度优先遍历序列：v0,v1,v2,v3,v4,v5,v6,v7,v8

1. P327，对于图9.26， 请给出其深度优先、广度优先遍历序列。

深度优先遍历序列：v0,v1,v3,v2,v4,v5,v6,v7

广度优先遍历序列：v0,v1,v2,v3,v4,v5,v6,v7