

实用英语：计算机-数据结构基本英语(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/456/2021_2022__E5_AE_9E_E7_94_A8_E8_8B_B1_E8_c96_456263.htm 图 graph 子图

subgraph 有向图 digraph(directed graph) 无向图

undigraph(undirected graph) 完全图 complete graph 连通图

connected graph 非连通图 unconnected graph 强连通图 strongly

connected graph 弱连通图 weakly connected graph 加权图

weighted graph 有向无环图 directed acyclic graph 稀疏图 sparse

graph 稠密图 dense graph 重连通图 biconnected graph 二部图

bipartite graph 边 edge 顶点 vertex 弧 arc 路径 path 回路(环

) cycle 弧头 head 弧尾 tail 源点 source 终点 destination 汇点 sink

权 weight 连接点 articulation point 初始结点 initial node 终端结

点 terminal node 相邻边 adjacent edge 相邻顶点 adjacent vertex 关

联边 incident edge 入度 indegree 出度 outdegree 最短路径

shortest path 有序对 ordered pair 无序对 unordered pair 简单路径

simple path 简单回路 simple cycle 连通分量 connected component

邻接矩阵 adjacency matrix 邻接表 adjacency list 邻接多重表

adjacency multilist 遍历图 traversing graph 生成树 spanning tree 最

小(代价)生成树 minimum(cost)spanning tree 生成森林

spanning forest 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载

。详细请访问 www.100test.com