

网络结构数据例子：航空路线构成的网络是一种有向、有权重的网络结构数据。

节点：每一个节点代表一个城市的机场。

边：一条由 A 指向 B 的有向的边表示“A 机场到 B 机场的航线”。

权重：将航线的里程数作为权重赋给边。

特点：在某些大型城市聚集；相互关系复杂。

应用：可以用于航空运输的管理与规划、机场运营情况分析。