American College football

College Football 网络. Newman 根据美国大学生足球联赛而创建的一个复杂的社会网络.该网络包含 115个节点和 616 条边,其中网络中的结点代表足球队,两个结点之间的边表示两只球队之间进行过一场比赛.参赛的115支大学生代表队被分为12个联盟。比赛的流程是联盟内部的球队先进行小组赛,然后再是联盟之间球队的比赛。这表明联盟内部的球队之间进行的比赛次数多于联盟之间的球队之间进行的比赛的次数.联盟即可表示为该网络的真实社区结构。

Cora citation network

Nodes：2708

Edges：5429

Labels：7

The Cora dataset consists of 2708 scientific publications classified into one of seven classes. The citation network consists of 5429 links.