日期:

## Generative Models for Graphs

MS MS 下 图午量为图的则度:

1) 度分布(Degree Distribution): P(k), 腦机节点具有经定度的概率

P(k)可以表示为一个归一化的直方图

2) 聚类系数(Clustering Coefficient):  $C_i = \frac{2e_i}{k_i(k_i-1)}$  報题 对于全国:  $C_i = \frac{\lambda \sum_{i=1}^{n} C_i}{k_i(k_i-1)}$ 

3) 库接部件: 5 表示图中的最大庄通分量

4) 路径长度, A 表示图中任意两点的最长最短路径 然而不够能像, 常用平均路径长度F 代替

hij 为ij两点间的最短路径,Emax为最大路径容量。Emax=n(n-1)/2

日期:	/		