**Reference Type:**  Journal Article

**Record Number:** 2

**Author:** Chuncheng Xiang, Baobao Chang, Zhifang Sui

**Year:** 2015

**Title:** <(IJCAI, 2015)An Ontology Matching Approach Based on Affinity-Preserving Random Walks>

**Short Title:** <(IJCAI, 2015)An Ontology Matching Approach Based on Affinity-Preserving Random Walks>

**'File' Attachments:** internal-pdf://0473116980/(IJCAI, 2015)An Ontology Matching Approach Bas.pdf

Markov过程：指一个状态转移至另一个状态的过程

Markov Chain：时间、状态都是离散的Markov过程，称为MC。下一时刻状态只取决于当前时刻状态（如天气预报、质点的随机游动）。（有公式）

概率转移矩阵（状态转移矩阵）：表示从第i个状态经过一步转移到状态j的概率

多步转移：性质：