



云南大学学报(自然科学版) » 2004, Vol. » Issue (2): 115-118 DOI:

计算机、信息与电子科学

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀ Previous Articles](#) | [Next Articles ▶▶](#)

### 构造多Agents影响图的策略相关图

李劲, 刘惟一

云南大学, 计算机科学系, 云南, 昆明, 650091

### Construct strategic relevance graph of multi-agent influence diagram

LI Jin, LIU Wei-yi

Department of Computer Science, Yunnan University, Kunming 650091, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(203 KB\)](#) [HTML \( KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 基于Bayes\_ball算法,来判定多Agents影响图中任意2个决策节点是否S-可达,给出了构造策略相关图的完整算法.最后给出了算法正确性的证明.

**关键词:** [多Agent影响图](#) [S-可达](#) [策略相关图](#) [Bayes-ball](#)

**Abstract:** S-reachability between two decision nodes in MAIDs is determinial based on the Bayes-ball algovithm.A complete algorithm for constructing the strategic relevance graph of MAIDs is presented.Finally soundness of the algorithm is proved.

**Key words:** [multi-agent influence diagram](#) [S-reachability](#) [strategic relevance graph](#) [Bayes-ball](#)

收稿日期: 2003-10-28;

基金资助:国家自然科学基金资助项目(60263006);云南省自然科学基金资助项目(2002F0063M).

引用本文:

李劲,刘惟一. 构造多Agents影响图的策略相关图[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2004, (2): 115-118.

LI Jin,LIU Wei-yi. Construct strategic relevance graph of multi-agent influence diagram[J]. , 2004, (2): 115-118.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

#### 服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

#### 作者相关文章

- ▶ [李劲](#)
- ▶ [刘惟一](#)

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com