



基本信息

教育背景

研究领域

工作经历

获奖情况

学术兼职

代表论著

发明专利

## 基本信息

姓 名：毛文吉

职 称：研究员、博士生导师

联系电话：010-62611816

电子邮件：wenji.mao@ia.ac.cn

联系地址：北京市海淀区中关村东路95号

邮政编码：100190



个人网页

## 教育背景

- ▣ 2001年-2006年，美国南加州大学，计算机科学系，获博士学位
- ▣ 1990年-1993年，中国科学院数学研究所，获理学硕士学位
- ▣ 1986年-1990年，吉林大学，计算机科学与技术系，获理学学士学位

## 研究方向

- ⊕ 智能信息处理、人工智能、社会计算、智能体技术、情报安全信息学

## 工作经历

- ▣ 1993 - 1996年，中国科学院研究生院计算机学部助教
- ▣ 1996 - 1999年，中国科学院研究生院计算机学部任讲师
- ▣ 1999 - 2000年，德国人工智能研究中心（DFKI）任访问学者、研究科学家
- ▣ 2001 - 2006年，美国南加州大学Institute for Creative Technologies任研究助理
- ▣ 2006 - 2012年，中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室任副研究员
- ▣ 2012-今，中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室任研究员、博士生导师

## 获奖情况

- ▣ 2012年，“吴文俊人工智能科学技术奖”创新二等奖（第一完成人）
- ▣ 2006年，美国南加州大学“Outstanding Academic Achievement Award”
- ▣ 1993年，国家科技进步二等奖

## 学术兼职

- ▣ 2010 - 2012年，中国人工智能学会理事
- ▣ 2012 - 2013年，ACM Beijing Chapter主席
- ▣ 2008-今，IEEE Systems, Man & Cybernetics学会Homeland Security专业委员会委员
- ▣ 2010-今，IFAC Economic, Business and Financial Systems专业委员会委员
- ▣ 2012 - 2014年，中国计算机学会人工智能与模式识别专业委员会委员
- ▣ 2010 - 2012年，中国计算机学会服务计算专业委员会委员
- ▣ 2012 - 2014年，中国计算机学会大数据专家委员会委员
- ▣ 2011-今，《IEEE Intelligent Systems》编委
- ▣ 2011 - 2014年，《软件学报》责任编委
- ▣ 2010 - 2012年，ISI-KDD 2012、SOCO 2011、PAISI 2011、GAMEON-ASIA 2010会议主席

## 代表论著

[1] W. Mao and F. Wang, *Advances in Intelligence and Security Informatics*, Academic Press, April, 2012.

[2] W. Mao, J. Gratch and X. Li, "Probabilistic plan inference for group behavior prediction," *IEEE Intelligent Systems*,

vol. 27, no. 4, pp. 27-36, July-Aug. 2012.

- [3] W. Mao and J. Gratch, "Modeling social causality and responsibility judgment in multi-agent interactions," *Journal of Artificial Intelligence Research*, vol. 44, pp. 223-273, May 2012.
- [4] W. Mao, A. Ge and X. Li, "From causal scenario to social causality: an attributional approach," *IEEE Intelligent Systems*, vol. 26, no. 6, pp. 48-57, Nov.-Dec. 2011.
- [5] W. Mao and J. Gratch, "Modeling social inference in virtual agents," *AI & Society*, vol. 24, no. 1, pp. 5-11, 2009.
- [6] P. Su, W. Mao, D. Zeng and H. Zhao, "Mining actionable behavioral rules," *Decision Support Systems*, vol. 54, no.1, pp. 142-152, Dec. 2012.
- [7] P. Su, W. Mao and D. Zeng, "An empirical study of cost-sensitive learning in cultural modeling," *Information Systems and e-Business Management*, 19 pages, 2012.
- [8] X. Li, W. Mao and D. Zeng, "Forecasting complex group behavior via multiple plan recognition," *Frontiers of ComputerScience*, vol. 6, no. 1, pp. 102-110, 2012.
- [9] X. Li, W. Mao, D. Zeng, P. Su and F. Wang, "Performance evaluation of machine learning methods in cultural modeling," *Journal of Computer Science and Technology*, vol. 24, no. 6, pp. 1010-1017, Nov. 2009.
- [10] Y. Wang, W. Mao, D. Zeng and F. Xia, "Listwise approaches based on reature's ranking discovery," *Frontiers of Computer Science*, vol. 6, no. 6, pp. 647-659, 2012.

## 发明专利

▶ 暂无

[打印本页](#)

[关闭本页](#)

电话: 010-62621642 传真: 010-62650912 地址: 北京市海淀区中关村东路95号

技术支持: 中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室 京ICP备05002853号