

2022 年 “多主体系统中的逻辑” 研讨会

时间：2022 年 12 月 16-18 日

线下：北京师范大学前主楼 A802 室

线上：腾讯会议：539-3392-1985

研讨会网页：<http://www.didadida.org/logic-mas-2022/>

本研讨会主要关注多主体系统的三个方面：主体能做什么；主体知道什么；主体应当做什么。

12 月 16 日 (周五) 下午

16:30-18:30 报告 腾讯会议：740-624-380 主持人：琚凤魁（北京师范大学哲学学院）	熊明辉（浙江大学光华法学院）： 法律信息学大要
--	-----------------------------------

12 月 17 日 (周六) 上午

8:20-8:30 开幕	
8:30-10:00 报告 主持人：王彦晶（北京大学哲学系）	刘咏梅（中山大学计算机学院）： A Modal Logic for Joint Abilities under Strategy Commitments and its Epistemic Extension
	Valentin Goranko (Department of Philosophy, Stockholm University)、琚凤魁（北京师范大学哲学学院）、李尹峰（北京师范大学哲学学院）： Complete Axiomatization of Two Fragments of Logic for Conditional Cooperative Strategic Reasoning
10:00-10:30 云茶歇	
10:30-12:00 报告	俞璐华（清华大学哲学系）：

主持人: 蒋军利 (西南大学哲学系)	邻域模型上的合例语言: 基础与变种
	董淑亮 (Department of Information Science and Media Studies, Bergen University) : Hybrid Coalition Logic (@)
12:00-14:00 云午餐	

12月17日(周六) 下午

14:00-15:30 报告 主持人: 刘咏梅 (中山大学计算机学院)	董惠敏 (中山大学哲学系(珠海)) : 面向霍菲尔德法权的逻辑与计算
	陈谦 (清华大学哲学系)、石辰威 (清华大学哲学系)、王奕岩 (清华大学哲学系) : Logic of Preference and Functional Dependence
15:30-16:00 云茶歇	
16:00-16:45 报告 主持人: 董惠敏 (中山大学哲学系(珠海))	王奕岩 (清华大学哲学系) : Collective Agency as Relational Identity

12月18日(周日) 上午

8:30-10:00 报告 主持人: 孙鑫 (之江实验室智能计算基础理论研究中心)	陶佳 (Department of Computer Science, Lafayette College) : Counterfactual and Seeing-to-it Responsibilities in Strategic Games
	李延军 (南开大学哲学系)、王彦晶 (北京大学哲学系) : Knowing How to Plan: Higher-order Epistemic Planning
10:00-10:30 云茶歇	
10:30-12:00 报告	蒋军利 (西南大学哲学系) : 数据驱动的知识与策略

主持人: 李延军 (南开大学哲学系)	张东摩 (School of Computer, Data and Mathematical Sciences, Western Sydney University) : Towards a formal language for automated negotiation between autonomous vehicles
12:00-14:00 云午餐	

12月18日(周日) 下午

14:00-15:30 报告 主持人: 石辰威 (清华大学哲学系)	孙鑫 (之江实验室智能计算基础理论研究中心) : 基于量子计算逻辑的投票机制
	许天问 (浙江大学光华法学院)、琚凤魁 (北京师范大学哲学学院) : Multi-agent Logic for Reasoning about Legal Duties and Powers
15:30-15:40 闭幕	

本研讨会受如下单位或项目支持:

北京师范大学哲学学院

国家社科基金重大项目 “大数据背景下人工智能及其逻辑的哲学反思”

国家社科基金项目 “动态语境中的策略推理研究”