

北京大学—哈佛大学演化动力学国际研讨会

2009.10.12—18

主办单位：北京大学工学院

资助单位：北京大学研究生院

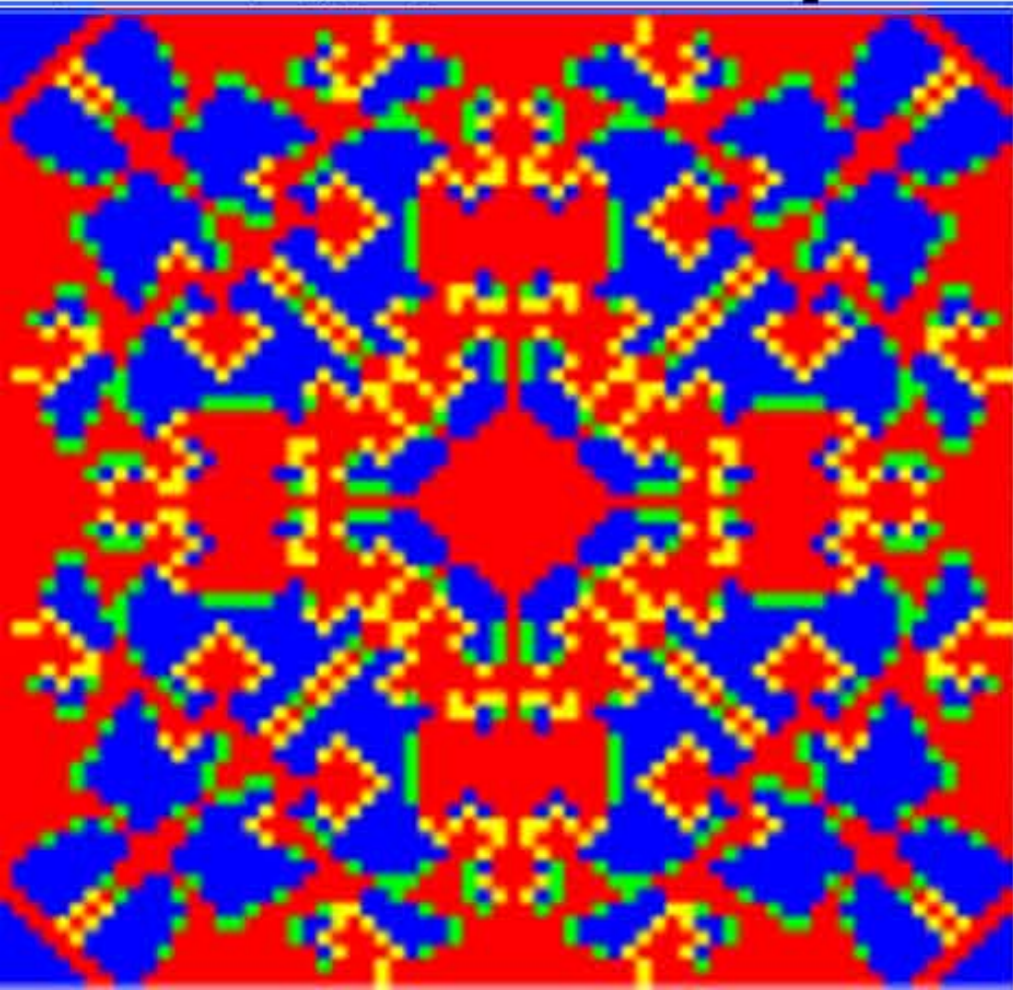
研讨主题：

本次研讨会主要演讲者来自哈佛大学演化动力学研究中心。研讨会将主要讨论演化动力学在实验和理论上的最新进展。研讨内容包括演化博弈论、合作的演化机制、惩罚与声望、进化的起源、论文发表的基因动力学、演化博弈论在癌症建模中的应用等。当前，以演化博弈论为主要工具的演化动力学研究是国际自然科学研究的前沿热点之一；其作为一门交叉科学，涉及到数学、生物学、社会学、政治学、心理学、计算机科学、人工智能等相关学科，具有重大理论价值与广阔的应用前景。

公开报告时间地点：2009年10月12日 北京大学图书馆南配殿

- 9:30 –10:30 Dr. Tibor Antal, “Cancer dynamics modeling”
- 10:45–11:45 Dr. David G. Rand, “Winners don’t punish”
- 14:00–15:00 Dr. Thomas Pfeiffer, “Evolutionary dynamics of metabolic systems”
- 15:15–16:15 Michael Manapat, “The evolution of commerce: trust, trustworthiness, and reputation”
- 16:30–17:30 Daniel I. Rosenbloom, “Imitation for vaccination”

研讨会网址：<http://www.mech.pku.edu/robot/conf/program.htm>



Email: fufeng@pku.edu.cn