****

**AI科学前沿系列学术讲座**

**报告题目：**人工智能理论基础问题的新思考和新动向

**报告人：**陈小平（中国科学技术大学）

**报告摘要：**总结人工智能三次高潮产生的核心成果——暴力法和训练法，以及AlphaGo Zero对暴力法和训练法的融合与超越。分析当前人工智能发展的根本性瓶颈——不确定性问题，阐述不确定性给人工智能理论基础带来的挑战。介绍人工智能及理论基础研究在两个方向上的新动向——知识整合与融差操作。

**报告人简介：**陈小平博士，现任中国科学技术大学机器人实验室主任，机器人技术标准创新基地主任，计算机学院教授，中国人工智能学会AI伦理专委会主任，中国RoboCup委员会主席，国际RoboCup联合会理事。曾任2015世界人工智能联合大会机器人领域主席、2015和2008RoboCup机器人世界杯及学术大会主席。中科大“杰出研究”校长奖获得者，IEEE ROBIO’2016最佳大会论文等国际论文奖、世界人工智能联合大会最佳自主机器人奖和通用机器人技能奖、机器人世界杯12项世界冠军等团体奖获得者。

**时间：**2019年4月11-12日8:30--17:30

**地点：**中教一、二层报告厅，7号楼报告厅，研究生院101报告厅

**主办**：研究生院

**承办**：图书馆

2019年 4月 7日