

# 学术报告—智能优化与学习杰出学者论坛

会议时间：2020.7.7 下午 14:30-17:30

会议形式：腾讯会议

腾讯会议 ID：418 909 670

会议主题：智能优化与学习

## 报告会程序

14:30-14:35	计算机学院副院长张冬梅教授致辞、宣布会议开始
14:35-15:35	<b>近似模型辅助的智能优化算法</b> 报告人：高亮，教授，华中科技大学 主持人：颜雪松，副教授，中国地质大学（武汉）
15:35-16:35	<b>分布式演化计算及其应用</b> 报告人：詹志辉，教授，华南理工大学 主持人：胡成玉，副教授，中国地质大学（武汉）
16:35-17:25	<b>漫谈智能优化调度研究发展</b> 报告人：王 凌，教授，清华大学 主持人：龚文引，教授，中国地质大学（武汉）
17:25-17:30	龚文引教授总结会议、宣布会议结束

特邀讲者：高亮教授，国家杰青



高亮，华中科技大学机械科学与工程学院教授、博士生导师，国家杰出青年基金获得者，首届“科学探索奖”获得者，数字制造装备与技术国家重点实验室副主任。长期致力于智能优化方法及其在设计制造中的应用等研究。2013年度教育部自然科学一等奖1项（第一）。2015年度国家科技进步二等奖1项（第二）。出版中文专著5部，英文专著4部，发表SCI论文310余篇，Web of Science被引5800余次，ESI热点论文1篇，ESI高被引论文16篇。授权发明专利20余项，登记软件著作权10余项。2008年获教育部新世纪优秀人才计划资助，2011年获湖北省青年科技奖，2013年获中国机械工程学会青年科技成就奖。担任IET Collaborative Intelligent Manufacturing共同主编和Swarm and Evolutionary Computation副主编等。

报告题目：近似模型辅助的智能优化算法



**特邀讲者：詹志辉教授，国家优青**

詹志辉，博士，华南理工大学计算机科学与工程学院教授，博士生导师。国家级人才项目获得者、国家优青、爱思唯尔中国高被引学者、广东省青年珠江学者和广东省杰青。曾获吴文俊人工智能优秀青年奖、IEEE计算智能协会（CIS）全球杰出博士学位论文奖和中国计算机学会（CCF）优秀博士学位论文奖。现任中国图学学会图学大数据专委会副主任、广州计算机学会副理事长和多个学会的专业委员会委员。主要研究领域包括人工智能、演化计算。近年来在演化计算的自适应控制、全局化搜索、多种群协同、分布式处理和应用拓展等方面取得了一系列创新性的成果。目前已发表（录用）国际期刊和国际会议论文100余篇，其中IEEE Transactions系列等计算机领域的顶尖国际期刊论文40余篇。论文被谷歌学术引用超过6000次，包括SCI引用超过3000次。入选全球影响力排名前0.1%的ESI热点论文1篇、全球影响力排名前1%的ESI高被引论文8篇。

报告题目：**分布式演化计算及其应用**

**特邀讲者：王凌教授 国家杰青**



专家介绍：王凌教授，清华大学自动化系长聘教授、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，国家精品课程《自动控制原理》主讲教授。

1995年、1999年在清华大学自动系分别获工学学士和博士学位。现担任系学位委员会副主席、中国仿真学会智能优化与调度专委会副主任委员、中国自动化学会过程控制专委会委员、控制理论专委会委员、能源互联网专委会常务理事、中国运筹学会排序分会常务理事、智能工业数据解析与优化专委会常务理事、中国人工智能学会智能优化专委会理事、北京自动化学会常务理事，担任IJAAC主编，担任IEEE-TEVC、SEC、IJACM副编辑，担任MC、IJAISC、控制理论与应用、控制与决策、控制工程、系统工程与电子技术等编委。主要从事智能优化、生产调度理论方法与应用研究，已主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题等项目20余项，已出版专著5部、译著1部，在IEEE Trans、Automatica等刊物上发表SCI论文180余篇、WOS引用10000余次、Google学术搜索引用18000余次。获国家自然科学基金二等奖、教育部自然科学一等奖和二等奖、北京市科学技术奖、云南省科学技术奖、中国电子学会信息科学技术二等奖、中国仿真学会科学技术一等奖。入选高被引学者、北京市科技新星、教育部新世纪优秀人才支持计划，获国家杰出青年科学基金、清华大学学术新人奖、中国自动化学会青年科学家奖。

报告题目：**漫谈智能优化调度研究发展**