

2019 年中国信息经济学 乌家培资助计划公告

2019 年 10 月 9 日，中国信息经济学乌家培资助计划评选委员会公布，2019 年中国信息经济学乌家培资助计划授予清华大学经济管理学院刘登攀教授和中山大学管理学院陈斌副教授，以表彰他们分别在信息管理和信息经济领域的理论创新。



刘登攀教授长期从事信息系统的优化与管理决策方面的理论研究，对价值驱动下的软件开发中的软件复用和最优排序问题、个性化资源最优实时在线分配问题，及电商广告竞争等问题进行了重要探索，在 UTD 管理类国际顶级期刊上发表（接收）八篇重要研究成果。成果被生产与运营管理学会（POMS）的两位前主席 Cheryl Gaimon 教授和 Suresh Sethi 教授、卡内基梅隆大学商学院讲席教授 Tridas Mukhopadhyay、加州大学洛杉矶分校商学院教授 Reza Ahmadi 等国际著名学者作为重要参考文献引用，在国际学术界产生重要影响。

主要理论创新

（一）

研究了价值驱动下的软件开发中的软件复用和最优排序问题,提出以转让定价为基础来建立有效协调机制的新思路。研究成果对于如何最大程度的节省软件开发者的开发成本以及如何调和开发者和用户之间的分歧具有重要的指导意义。相关研究成果发表在Management Science等管理类国际顶级期刊。

（二）

为解决个性化服务系统中关于个性化资源最优实时在线分配的问题，提出了一套批量式提供个性化服务的优化方案。这套方案可以很有效的被应用到实际中。实验结果表明，这种批量式服务的方法显著优于传统的基于排队论的方法。相关研究成果发表在 *Information Systems Research* 等管理类国际顶级期刊。

（三）

提出了应把系统容量纳入对电商广告竞争的分析中，及分散的内部组织架构或会对处于竞争环境中的电商更有利的重要观点。研究成果对电商企业如何在动态竞争的环境下做出关于广告投入的最优决策，以及对处于激烈竞争环境中的电商如何选择最优的组织架构有着重要的指导意义。相关研究成果发表在 *Information Systems Research* 等管理类国际顶级期刊。

陈斌副教授长期以来从事契约与机制设计理论研究，对基于不可验证信息的机制设计、契约不完备性与政府采购机制设计等重要的理论问题进行了重要的探索，并将理论成果应用到中国国有企业薪酬体系设计、企业群体食品安全危机防范、中小企业创新激励等重要现实问题。



主要理论创新

（一）

提出一系列基于“不可验证信息”的激励机制设计的理论与方法。区别于 2016 年诺贝尔

经济学奖获得者 Bengt Holmstrom 等基于“可验证信息”的契约理论研究，陈斌副教授着重研究基于“不可验证信息”的激励机制设计问题。相关研究成果发表在 *Economic Journal*、*Management Science* 等高水平期刊上。

（二）

建立基于任务复杂关联与不完全契约动态演进的多任务委托-代理模型，提出政府采购机制最优设计的方法。相关研究成果发表在 *Journal of Economic Behavior and Organization*、*International Journal of Industrial Organization* 等国际权威期刊，被 Patrick Schmitz、David Martimort 等著名经济学家在其发表论文中多次引用。

（三）

将抽象的机制设计理论细致的运用到我国经济改革的实际场景中，使得模型更具解释力，给出的政策建议更具有实际价值。相关成果发表在 *China Economic Review*、*Regional Science and Urban Economics*、《经济研究》等期刊。

中国信息经济学乌家培资助计划简介

为促进中国信息经济与信息管理领域的年青学者产生影响世界未来 30 年理论发展的创新成果，中国信息经济学会于 2015 年设立中国信息经济学乌家培奖，以表彰中国信息经济与信息管理领域年龄不满 45 周岁青年学者的理论创新贡献，每年获得者分享 20 万元人民币的资助计划。2016-2018 年分别进行了第一、二、三届中国信息经济学乌家培奖的评选。

2019 年，中国信息经济学乌家培奖更名为中国信息经济学乌家培资助计划，以表示这不是一个对功成名就者的奖励，而是对具有学术理论创新潜力的一个评价和鼓励。为此，中国信息经济学乌家培资助计划获得者指导的博士生将以中国信息经济学乌家培优秀博士生的名义得到持续资助。获得者指导的博士生每次分享 10 万元人民币的资助计划。

中国信息经济学乌家培资助计划评选由三轮构成，评审人由中国信息经济学乌家培资助计划评选委员会聘请，评审人单向匿名，且向评选委员会承诺保密个人评选信息 50 年。评选委员会尊重评选人的评选结果，维持程序公正。