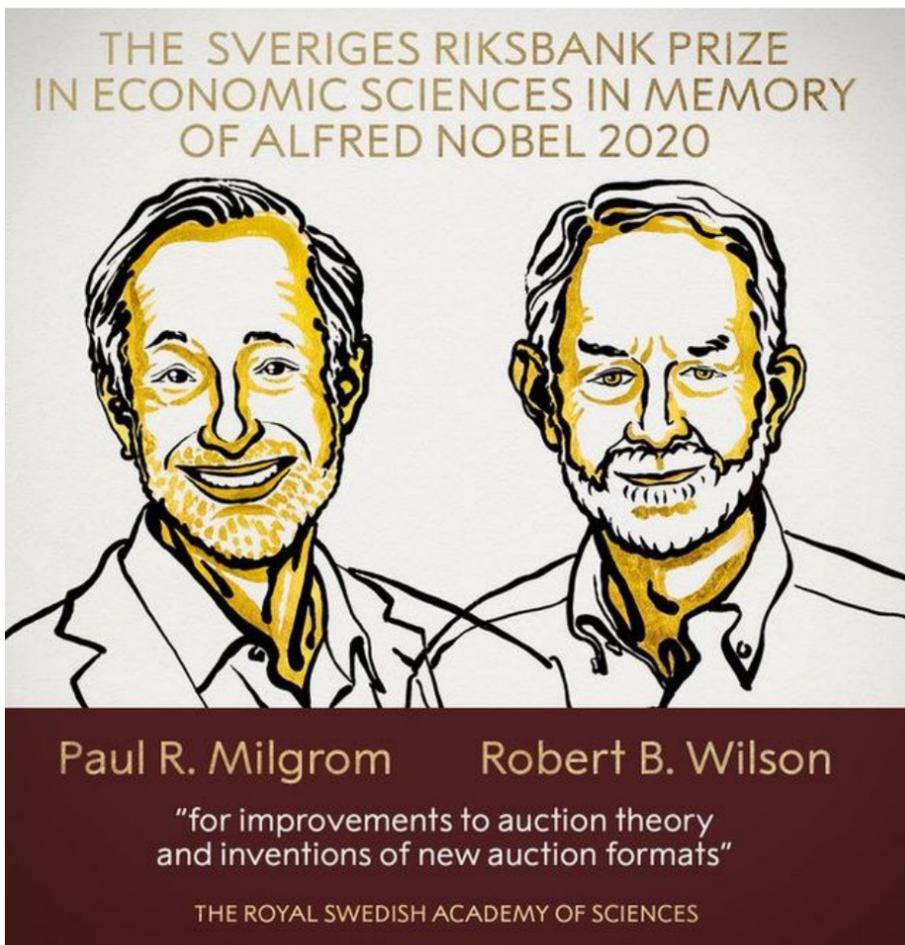


2020年诺贝尔经济学奖揭晓：第一次颁给“拍卖理论”



当地时间10月12日，瑞典皇家科学院常任秘书戈兰·汉松宣布，将2020年诺贝尔经济学奖授予保罗·米尔格罗姆和罗伯特·威尔逊，以表彰他们在“用于改进拍卖理论和新拍卖形式”方面作出的贡献，两位获奖者将分享1000万瑞典克朗奖金（约合760万人民币）。

诺贝尔官方颁奖词写道：今年的获奖者保罗·米尔格罗姆、罗伯特·威尔逊研究了拍卖的运作方式。他们还利用自己的见识为难以以传统方式出售的商品和服务（例如射频）设计了新的拍卖形式。他们的发现使世界各地的卖方、买方和纳税人受益。

米尔格罗姆在1980年前后发表的论文分析了拍卖中私人价值和共同价值等复杂问题。他在研究中发现，在拍卖中，买方报价不仅会显示出其自身关于标的物的评价信息，还会部分显示出其他买者的评价信息，因此，在拍卖前向买方提供尽可能多的有关标的物价值的信息符合卖方利益。

米尔格罗姆和威尔逊不仅致力于基本拍卖理论研究，还为无法使用传统方式的复杂情况设计出新的拍卖形式。其中，最著名的贡献是他们设计的将无线电频率出售给电信运营商的拍卖形式。这种全新的拍卖形式即同步多轮拍卖，所有标的（不同地理区域中的无线电波段）被同时推出，从低价开始并允许重复投标，使拍卖减少了不确定性。

美国政府于1994年7月首次使用这一方式便大获成功，在47轮招标中出售了10个许可证，拍出了6.17亿美元的总价。此后，芬兰、印度、加拿大、挪威、波兰、西班牙、英国、瑞典和德国等纷纷采用相同的方式进行无线电频率拍卖。

获得者分别是来自斯坦福大学的保罗·米尔格罗姆、哈佛大学的罗伯特·威尔逊。

其中，保罗·米尔格罗姆的主要研究方向是为多个独特但相关的项目设计拍卖。他和罗伯特·威尔逊一起介绍了在美国销售无线电频谱许可证的初步设计。

他为互联网广告和采购复杂的服务设计了新的拍卖。对激励机制和复杂性的研究结合起来，产生了对竞买人来说简单而直接的拍卖，但与传统的拍卖设计相比，这大大改善了资源配置。

他对拍卖理论的贡献最为人所知，他在书中对拍卖理论作了很大的总结，运用拍卖理论，由剑桥大学出版社出版，并感谢他对拍卖设计实践的贡献。

据美国国家科学基金会称，米尔格罗姆是最初FCC频谱拍卖设计的主要学术贡献者——同步上升拍卖。这一设计是Milgrom和他的同事Robert Wilson和Preston McAfee共同开发的，已经被复制并应用于数十次涉及全球数千亿美元的无线电频谱、电力和天然

气拍卖。米尔格罗姆仍然活跃于拍卖设计的理论和实践中，他曾为微软网络公司提供赞助搜索拍卖的建议，为谷歌的IPO股票拍卖提供咨询，雅虎！在广告市场的设计方面，俄勒冈州公用事业委员会（俄勒冈州公用事业委员会）负责发电资产的销售，墨西哥负责国有资产的私有化拍卖，以及美国、英国、加拿大、澳大利亚、德国和墨西哥的各种频谱监管机构出售无线电频谱。

另一位获得者罗伯特·威尔逊，他从1980年代起，对于拍卖机制设计的理论与应用的研究取得重要成果，成为电信、交通和能源等领域的拍卖与竞标机制设计的权威学者。

威尔逊于1936年生于得克萨斯州的休斯敦。作为赖斯大学的学生，由于少年时期对电子学的爱好，他起初攻读电机工程学，后来改读物理学。1962年，他以射电天文学方面的论文获得加州理工学院的哲学博士学位。次年，他成为射电天文学研究员。现在，他是贝尔电话实验室无线电物理部的主任。该部有14个人，他们除了从事射电天文学的研究外还从事微波固体器件、集成电路方面的研究。威尔逊特别对通过毫米波测量星际分子来研究银河系中的暗云感兴趣。威尔逊太太贝特西（Betsy）说过，她对他的工作很理解，因为她的父亲也是一个科学家。威尔逊夫妇有三个孩子。

1993年，威尔逊的价格机制研究的集大成之作《非线性定价》由牛津大学出版社出版，该书对费率设计和电信、交通和能源等公用事业相关主题进行了百科全书式的分析，该权威著作使他赢得了很高荣誉。

保罗·米尔格罗姆（Paul Milgrom）简介
斯坦福大学教授，在拍卖理论和机制设计理论方面享有盛誉。1979年毕业于斯坦福大学，获得商学博士学位，目前是斯坦福大学人类学和社会科学教授、经济学教授。他还在哈佛大学和MIT授课。米尔格罗姆教授是美国艺术与科学院、美国计量经济学学会会员。

Paul Milgrom教授研究领域广泛，包括现实世界的拍卖设计和其他市场、组织经济学、有限理性和经济史等。他与约翰·罗伯茨（John Roberts）合著的《经济学：组织与管理》（Economics, Organization, and Management）（1992）一书是十分著名的教材。

Paul Milgrom教授也领导团队为许多国家，包括美国、德国、墨西哥、加拿大等设计频道、公用事业拍卖机制。

在拍卖领域，斯坦福大学经济系终身教授保罗·米尔格罗姆（Paul Milgrom）无疑是一个不可忽视的名字。1993年，米尔格罗姆接受美国前总统克林顿的委托，参与（FCC）美国联邦电信委员会的电信运营执照的拍卖工作，天才地完成了拍卖机制的主要设计，使FCC的

拍卖大获成功，因此，米尔格罗姆成为全球拍卖领域和产业经济学界最知名的人物之一。

米尔格罗姆教授的研究成果发表在American Economic Review, Econometrica等知名经济学期刊上，他现在的研究兴趣是激励理论、计划、拍卖市场设计。他因在频谱拍卖设计方面的工作而闻名于世。

保罗·米尔格罗姆教授最近的著作《拍卖理论与实务》（Putting Auction Theory To Work）已于2004年由剑桥大学出版社出版，结合拍卖理论和实务，受到高度推崇。

罗伯特·威尔逊简介
罗伯特·威尔逊1963年获得哈佛大学商业管理博士学位。威尔逊曾当选为美国科学院院士（1994）和世界计量经济学学会主席（1999）。现任斯坦福大学商学院教授。

其研究与教学涉及市场设计、定价、谈判、及有关产业组织与信息经济学的相关主题。他是一个博弈论专家。作为产业组织理论早期代表人物之一，他在价格理论、市场设计等领域作出了突出贡献。

从1970年代起，威尔逊从事博弈论研究，并作出了重要贡献，尤其是他和克莱珀斯（Kreps）一起提出的序贯均衡概念（Kreps & Wilson 1982），是对不完全信息动态博弈解的概念的重要突破。

从1980年代起，威尔逊对于拍卖机制设计的理论与应用的研究取得重要成果，成为电信、交通和能源等领域的拍卖与竞标机制设计的权威学者。1993年，威尔逊的价格机制研究的集大成之作《非线性定价》由牛津大学出版社出版，该书对费率设计和电信、交通和能源等公用事业相关主题进行了百科全书式的分析，该权威著作使他赢得了很高荣誉。

诺贝尔经济学奖是1968年瑞典国家银行成立300周年之际，为纪念阿尔弗雷德·诺贝尔而设立的奖项，但它并非根据阿尔弗雷德·诺贝尔的遗嘱所设立，但在评选步骤和颁奖仪式方面与诺贝尔奖相似。

此前，诺贝尔经济学奖由瑞典皇家科学院颁发，从1969年起该奖已颁发52次，共有85位获奖者。

以下是近10年以来诺贝尔经济学奖得主名单，及其主要成就：

——2019年
印度国际经济学教授阿比吉特·巴纳吉，美国麻省理工学院担任发展经济学教授埃斯特·迪弗洛，美国发展经济学家、哈佛大学教授迈克尔·克雷默三人共同获得诺贝尔经济学奖，以表彰他们“在减轻全球贫困方面的实验性做法”。

——2018年
美国耶鲁大学的威廉·诺德豪斯以及纽约大学的保罗·罗默共获殊荣，以表彰两人将技术创新和气候变化引入长期宏观经济

模型分析框架，所做出的贡献。
——2017年

美国经济学家理查德·泰勒因对行为经济学的贡献而获奖。泰勒通过研究和探索有限的理性、社会偏好及缺乏控制力的后果，证明了人类特质是如何影响个人决定，以致影响市场效果的。

——2016年
哈佛大学的奥利弗·哈特和麻省理工学院的本格特·霍斯特罗姆，因对契约理论的贡献获得诺贝尔经济学奖。

——2015年
拥有英国和美国双重国籍的经济学家安格斯·迪顿因在对消费、贫困和福利方面的研究，获得当年的诺贝尔经济学奖。

——2014年
被誉为当代“天才经济学家”的法国经济学家让·梯若尔，以对市场力量与调控领域研究的贡献而获奖，打破了多年来美国经济学家垄断经济学奖的现象。

——2013年
美国经济学家尤金·法马、拉尔斯·彼得·汉森和罗伯特·席勒因对资产价格的实证分析取得显著成就而获奖。评选委员会指出，他们的研究成果奠定了人们目前对资产价格理解的基础，资产价格一方面依赖波动风险和风险态度，另一方面也与行为偏差和市场摩擦相关。

——2012年
诺贝尔经济学奖授予美国经济学家阿尔文·罗思和劳埃德·沙普利，以表彰他们在“稳定匹配理论和市场设计实践”上所作的贡献。沙普利的研究重点是如何使双方不愿打破当前的匹配状态，以保持匹配的稳定性。而罗思通过一系列研究，发现“稳定”是理解特定市场机制成功的关键因素。

——2011年
美国普林斯顿大学的克里斯托弗·西姆斯以及纽约大学的托马斯·萨金特，共同获奖。西姆斯研究短期经济政策的作用，反映出对宏观政策效果的关注。而萨金特作为理性预期学派的领袖人物，在宏观经济模型中预期的作用、动态经济理论与时间序列分析的关系等研究领域，颇有建树。

——2010年
美国经济学家彼得·戴蒙德和戴尔·莫滕森，以及具有英国和塞浦路斯双重国籍的经济学家克里斯托弗·皮萨里季斯，凭借对“经济政策如何影响失业率”理论的分析而获奖。三人的理论可以解释“为何在存在很多职位空缺的时候，仍有众多人失业”等经济现象。三人建立的经济模型还有助于人们理解“规章制度和经济政策如何影响失业率、职位空缺和工资”。

美国公证认证中心

AMERICAN NOTARY SERVICE CENTER INC.

★ 隆重推出快速专项服务 ★

免费咨询 质量保证	各种确认公证	公证员公证	出生证	单身证明
	各种当面宣誓承诺公证	海牙认证	成绩单	健在证明
	各种当面签字签约公证	州务卿认证	学位证	在职证明
	各种复印件与原件相符公证	国务院认证	结婚证	收入证明
	各种复验验证公证	大使馆认证	离婚证	跨国驾照
	各种事实验证公证	大使馆认证	死亡证	改名证明
	特办：全球远程电子公证	全套三级认证	无犯罪记录	合同协议

特别推出 小企业认证服务、8(a)企业发展计划，帮助您获得联邦政府采购合同

电话：202-599-0777 传真：302-264-2121 微信：USnotary 邮箱：info@usnotarycenter.com
网站：www.usnotarycenter.com 地址：7510 Diplomat Dr. Suite 101, Manassas, VA 20109

山姆出国咨询服务中心

跨国办案·公证认证

美国服务热线：703-879-7304
中国免费直拨美国：
950-4042-6006
info@SAMabroad.com
www.SAMabroad.com

<ul style="list-style-type: none"> • 杰出人才 EB-1A • 国家利益豁免 NIW • 婚姻/亲属移民 • 政治庇护 • 几大理由移民美国 	<ul style="list-style-type: none"> • 养子、继子、私生子、非婚生子及其上下左右 • 各种连带关系移民 • 国内(际)子女收养领养移民
---	---

2-052