

推动全球学科融合，激励青年科研人才

2023年世界顶尖科学家协会奖颁出

□整理 | 陈冰 制图 | 刘绮黎

2023年世界顶尖科学家协会奖颁奖典礼于11月6日上午在第六届世界顶尖科学家论坛开幕式上隆重举行。

两位获奖者因“对凸优化理论的创新性贡献”而获得2023年顶科协奖“智能科学或数学奖”；三位获奖者因“阐明了核小体的原子结构”而获得2023年顶科协奖“生命科学或医学奖”。五位获奖者将平均分配各自单项奖的1000万元人民币奖金。



智能科学或数学奖

迈克尔·I·乔丹

(世界顶尖科学家协会奖智能科学或数学奖遴选委员会主席)

颁奖词：

过去三十年间，优化理论可以说是对数学之外的领域产生最大影响的数学学科。两位获奖者正是在这个成果颇丰的时代中优化理论领域的领军人物。本届顶科协奖表彰了他们的创新性贡献，不仅是对他们研究的重要性的肯定，同时也是对科学领域中交叉研究的认可。这种关联性尤其体现在计算机科学与数学之间，注入了新的协同力量，引领了一系列令人瞩目的科学进步。我们希望顶科协奖能够激励年轻的科研人才关注应用数学领域中新的智能挑战。

获奖感言



阿尔卡迪·涅米罗夫斯基

Arkadi NEMIROVSKI



2023年世界顶尖科学家协会奖“智能科学或数学奖”得主
佐治亚理工学院工业与系统工程学院讲席教授



于我而言，这实在是一项极大的荣耀。从未想过我会得到如此高度的认可。我认为比起对本人贡献的认可，这一荣誉更是对本人的研究领域——凸优化理论的高度认可。我很高兴地看到，在新一代研究人员的努力下，该领域如何蓬勃发展并快速延展其应用范围。

尤里·涅斯捷罗夫

Yurii NESTEROV



2023年世界顶尖科学家协会奖“智能科学或数学奖”得主
法语鲁汶大学运筹学与计量经济学研究中心、
数学工程系名誉教授、高级科学研究员



过去几十年，数学和计算机学科极大地促进了科学与社会的重大发展，并由此产生了人工智能技术。在新形势下，我们的凸优化领域面临着重大的跨学科性挑战。凸优化是一个极其特殊的领域。我们在该领域开展的研究活动越多，就发现有越多的事情等着我们去做。因此，我们完全可以相信，新一代研究人员的前景比以往任何时候都更加广阔，更加激动人心。