



## 新闻动态

当前位置： [首页](#) > [新闻动态](#) > [正文](#)

### 自动化系王也、王昊晨的论文获2021年世界人工智能大会青年优秀论文奖

近日，清华大学自动化系汪小我教授指导的博士生王也、王昊晨的论文“Synthetic promoter design in Escherichia coli based on a deep generative network”获得“2021世界人工智能大会青年优秀论文奖”。

该论文首次将人工智能技术应用于合成基因元件的智能设计，实践证明了利用人工智能方法创造全新生物调控元件的可行性，对推动工程生物系统更加高效、安全、可控的智能化设计与构建具有重要意义。

世界人工智能大会旨在促进人工智能领域青年人才成长，鼓励创新性研究，推动人工智能领域的科技进步，为青年科学家搭建展示成果、激发创新的学术交流平台。在2021世界人工智能大会青年优秀论文奖评选活动中，全球海内外62家知名单位参加了评选，最终从参评的132篇论文中评选出“2021世界人工智能大会青年优秀论文奖”论文10篇，提名奖论文9篇。

友情链接



地址：北京市海淀区清华园1号 100084

电话：(010) 62789010

## 快速链接

[院系简介](#)

[机构设置](#)

[师资队伍](#)

[科学研究](#)

[教育教学](#)

[招生动态](#)

[党群工作](#)

[国际交流](#)

[系友天地](#)

[招聘信息](#)

[社会服务](#)



清华大学自动化系公众号