



- [首页](#)
- [实验室介绍](#)
- [科研队伍](#)
- [研究单元](#)
- [科学研究](#)
- [科研成果](#)
- [学术交流](#)

科研成果
成果与获奖
实验室近期论文
实验室专著
实验室开发系统

当前位置：[首页](#) > [科研成果](#) > [成果与获奖](#)

我实验室尚云研究员和陆汝钤院士荣获CCF科学技术奖自然科学二等奖

时间：2021-12-22 来源：

文本大小：[【大】](#) | [【中】](#) | [【小】](#) [【打印】](#)

2021年12月16日至18日，第十八届中国计算机大会(CNCC2021)在深圳国际会展中心和北京分会场线上线下同时举办。17日晚上举行了颁奖晚宴，我实验室尚云研究员和陆汝钤院士团队的项目“开放系统量子计算理论及新型量子计算原理”荣获CCF科学技术奖自然科学二等奖。

本项目建立了首套非理想的（不封闭的）量子环境下的量子计算理论，即开放量子系统（基于不分明量子逻辑）的计算理论，为现实的量子计算奠定坚实的理论基础；创新性地提出一套基于多硬币量子游走的新量子计算原理。

“CCF科学技术奖”设立于2012年，授予在计算机科学、技术或工程领域具有重要发现、发明、原始创新，在相关领域有一定国际影响力，且国内尚未获得政府奖励的优秀科技成果。