



Tsinghua X Forum
清华大学跨学科交叉论坛



北京信息科学与技术国家研究中心

BEIJING NATIONAL RESEARCH CENTER FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

系列交叉论坛

第

78

期

浅谈芯片战争

2024年5月9日（周四）

19:30-21:00

报告人 蔡树军研究员

主持人 戴琼海院士

任天令教授（网络直播平台）

腾讯会议

ID: 546-106-697

Password: 240509



扫码观看直播

蔡树军

UCLA电子工程系博士，中国电子科技集团公司某研究所所长、集成电路与微系统国家重点实验室主任。长期从事半导体技术与工程实践。已发表论文200余篇，以第一作者出版专著、译著各1部，曾以第一完成人获国家科技进步一等奖等多项奖励，先后荣获国家卓越工程师、全国创新争先奖章、全国杰出专业技术人才等荣誉称号。

报告摘要

半导体技术是当今世界持续高速发展时间最长、投入最大、最为复杂和关键的技术，是全球竞相争夺的焦点。半导体芯片已成为大国博弈的重要筹码。本报告将在简单介绍芯片发展历程基础上，回顾大国间芯片战争的历史，分享芯片产业链的全球化分工格局和逆全球化浪潮对当今半导体产业的影响，以及对半导体领域发展的基本判断。最后针对中外现状与客观差距，探讨我们的应对策略。