

您现在的位置: [实验室首页](#) >> [最新动态](#) >> [新闻动态](#) >> 浙江大学-沐曦集成电路GPU芯片设计及应用联合研究中心成立

- [最新动态](#)
[新闻动态](#) [征文通知](#) [学术报告](#)
- [机构队伍](#)
[组织管理](#) [学术团队](#) [固定研究人员](#) [流动研究人员](#)
- [科学研究](#)
[研究方向](#) [研究项目](#) [科研成果](#)
- [开放交流](#)
[学术交流](#) [开放课题](#) [设施共享](#)
- [人才培养](#)
[博士生培养](#) [硕士生培养](#) [学生风采](#)
- [环境文化](#)
[陆增镛高科技奖](#) [师生园地](#)
- [资料下载](#)
[期刊杂志](#) [国际会议](#) [国内外图形学研究机构](#) [图形开发资源](#) [资源下载](#)
- [资助机构](#)
[中华人民共和国科学技术部](#) [中华人民共和国教育部](#) [国家自然科学基金委员会](#) [浙江省科学技术厅](#)
- [第5届设计前沿研讨会 \(](#)
- [SCA 2012: ACM SIGGRAPH/Eurogra](#)
- [SIGIR 2012: ACM SIGIR Special](#)
- [VR 2012: IEEE Virtual Reality](#)
- [ISCA 2012: The 39th Internatio](#)
- [ICML 2012: 29th International](#)

[更多 >>](#)

浙江大学-沐曦集成电路GPU芯片设计及应用联合研究中心成立

近日，浙江大学与沐曦集成电路（上海）有限公司联合建立的“浙江大学-沐曦集成电路GPU芯片设计及应用联合研究中心”正式成立。



联合研究中心主任为浙江大学周昆教授，副主任为沐曦集成电路杨建博士和浙江大学丁勇教授。依托浙江大学CAD&CG国家重点实验室、浙江大学微纳电子学院强大的人才储备和国际一流的学术水平，联合中心将攻坚国产高性能GPU核心技术，打造本土化GPU供应链和完整的应用生态，为中国数字经济的发展提供强大的算力支持。



沐曦集成电路联合创始人、首席软件架构师杨建博士主持仪式，介绍了联合研究中心成立的背景。当前，中国半导体产业面临严峻的挑战，高端核心技术的国产化已迫在眉睫，如何打破国际巨头垄断，让供应链不再受制于人，是中国半导体产业界和学界共同面临的重大课题。沐曦作为国内高性能GPU技术的先行者，此次与历史悠久、培养了大批优秀集成电路特别是GPU芯片人才的浙江大学强强联手，即是以务实的精神深耕技术，肩负起高性能GPU芯片国产化替代的重任。



沐曦集成电路创始人、CEO陈维良在致辞中表示，此次与浙江大学成立联合研究中心，借助浙大强大的科研能力和人才资源，沐曦不仅要完成大规模高复杂度的GPU硬件设计，也要在软件系统上打造一个完整的兼容的应用生态，全面实现高性能GPU芯片的顺利产业化。



浙江大学微纳电子学院副院长丁勇教授表示，“能够与沐曦成立联合研究中心，共同参与国产高性能GPU芯片的研发，对我们来说也是一大幸事。微纳电子学院致力于将科研教学与生产融为一体，希望凭借我们在集成电路研发和设计方面的优势，为沐曦技术的迅速产业化贡献一份力

量。”



联合研究中心主任、浙江大学CAD&CG国家重点实验室主任周昆教授介绍了实验室的历史。他表示，在国家重点实验室优化重组的背景下，与沐曦成立GPU联合研究中心是一个非常好的举措，通过校企强强合作，推进国家紧缺的技术和产品研发，切实地解决问题，为国家战略需求服务。浙大和沐曦同样拥有求真务实的风格，双方将通过后续项目的推进，脚踏实地地完成预定目标。



浙江大学CAD&CG国家重点实验室和微纳电子学院的专家、学生参与了揭牌仪式，并与沐曦集成电路的软硬件技术专家就联合研究中心的项目规划、国内高性能GPU研发及自主创新以及GPU芯片行业发展和就业前景进行了热烈论。

- 上一篇: [2021年开放课题（项目起止时间：2021.1-2021.12）](#) 下一篇: [鲍虎军教授领衔的专著《离散几何处理与应用》正式出版](#) [时间:2021-04-29 11:45 点击: 1678 次]

友情链接

- [中华人民共和国科学技术部](#)
 - [中华人民共和国教育部](#)
 - [国家自然科学基金委员会](#)
 - [Visual Informatics](#)
 - [浙江省技术科技厅](#)
 - [浙江大学](#)
- [所有链接](#) | [申请加入](#)