

计算机图形学暑期前沿研讨班

2015年7月15日至18日

杭州市西湖区浙江大学紫金港校区

计算机图形学暑期前沿研讨班是由浙江大学 CAD&CG 国家重点实验室主办的，面向全国广大计算机图形学研究人员、老师和学生的学习研讨班。其主要目的是为计算机图形学以及相关领域内的研究人员提供一个深层次学习交流的舞台。通过这个舞台，我们期望能将计算机图形学国际最前沿的研究成果以深入浅出的方式展示给大家，同时促进国内学者的思想交流和学术合作，从而在相关领域做出更大的学术贡献，提升中国学者在国际舞台上的学术影响力。研讨班**对高校及科研院所师生免会议注册费**，以期望能让更多感兴趣的人参与到活动中，共同推动计算机图形学的发展。

2015年研讨班将邀请国内计算机图形学研究机构（包括微软亚洲研究院、美国俄亥俄州立大学、清华大学、深圳先进技术研究院、国防科技大学等）的一线研究人员，在4天时间内集中做报告以及讨论。研讨班主要内容包括两部分：

第一，由图形学顶级会议 SIGGRAPH 的中国作者们来为大家介绍最新一届 SIGGRAPH 会议上的技术文章。报告者们将从 SIGGRAPH 作者的视角来解读和点评 SIGGRAPH 文章的巧妙思路和技术路线，深入浅出的帮助大家把握当今图形学研究的热门方向，并领悟高水平图形学研究的精髓。第二，由受邀的计算机图形学顶级研究者向大家分享自身的研究经验、以及探讨对图形学未来发展的视角和理念。与会者可以聆听图形学领域专家的宝贵经验教训，从而学习提高自身的研究能力，并能站在更高的视角来分析看待图形学中的科学问题，从而更快的成长为高水平研究人员。

特邀讲者



陈翔

浙江大学



侯启明

浙江大学



黄惠

深圳先进院



黄劲

浙江大学



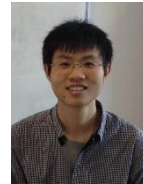
刘新国

浙江大学



任重

浙江大学



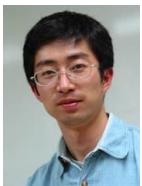
邵天甲

浙江大学



孙鑫

MSRA



童欣

MSRA



王华民

俄亥俄州立



王锐

浙江大学



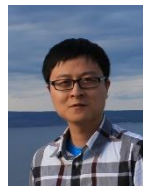
吴鸿智

浙江大学



徐凯

国防科大



徐昆

清华大学



许威威

杭师大



周昆

浙江大学

日程安排

地点：杭州市西湖区余杭塘路 866 号浙江大学紫金港校区蒙民伟楼 225 报告厅

7 月 15 日	09:00 – 10:30	Appearance Capture	童欣
	10:45 – 12:15	Image Similarity & Search	徐昆
	13:30 – 15:00	Simsquishal Geometry	许威威
	15:15 – 16:45	Computational Illumination	吴鸿智
	19:00 – 20:30	Scalable Graphics	侯启明
7 月 16 日	09:00 – 10:30	Sampling & Filtering	孙鑫
	10:45 – 12:15	Shape Analysis	黄惠
	13:30 – 15:00	Rendering Complex Appearance	王锐
	15:15 – 16:45	Fabrication & Function	邵天甲
	19:00 – 20:30	Panel: Hot Topics in Computer Graphics	特邀嘉宾
7 月 17 日	09:00 – 10:30	Computational Printing	周昆
	10:45 – 12:15	Constraints, Collisions, and Clarinets	王华民
	13:30 – 15:00	Reconstruction & Analysis	徐凯
	15:15 – 16:45	Parameterization & Mapping	刘新国
	19:00 – 20:30	Panel: How to Write a SIGGRAPH Paper	特邀嘉宾
7 月 18 日	09:00 – 10:30	VR, Display, and Interaction	任重
	10:45 – 12:15	Geometry Field Trip	黄劲
	13:30 – 15:00	Printing Elastics	陈翔

注册及其他

本次研讨班对高校和科研院所师生免会议注册费，企业人员等参会者需交纳会议注册费 2000 元/人（现场缴费，学校开具统一正式发票）。**请参会者务必提前报名**，于 2015 年 7 月 12 日前将回执信息邮件形式发至联系人。本次研讨班参会者的往返交通及食宿费用均自理。

联系人： 沈琦 老师
电子邮箱： shenqi@cad.zju.edu.cn
电话： 0571-88206681-401

研讨班会场附近住宿参考：

杭州紫金港国际饭店

地址：杭州市西湖区申花路 796 号

紫金港大酒店

地址：杭州市西湖区申花路 798 号

杭州威斯希顿大酒店

地址：杭州市西湖区古墩路 707 号

汉庭酒店（杭州浙大紫金港店）

地址：杭州市西湖区紫荆花北路 188 号

研讨班会场地图

杭州市西湖区余杭塘路 866 号浙大紫金港校区蒙民伟楼 225 报告厅

