

第14届计算机辅助设计与图形学国际会议

(CAD/Graphics 2015)

<http://cadcg2015.nwpu.edu.cn>

征文通知 (第1轮)

欢迎参加CAD/Graphics。第14届计算机辅助设计与图形学国际学术会议(CAD/Graphics 2015) 由西北工业大学和西安邮电大学联合承办。本次会议将于2015年8月26-28日在中国西安举行。

CAD/Graphics隶属于中国计算机学会，每两年举办一次。该会议为国际上从事计算机辅助设计、计算机图形学、电子设计自动化及可视化的研究和开发人员提供了一个理想的交流平台，有助于新思想和行业发展趋势的探究。

出版

所有被录用的长篇论文将在会议举行前由国际期刊Computers and Graphics (SCI和EI检索) 以专刊的形式发表；其它被录用论文将在IEEE CS Press (EI检索) 上发表，同时进入IEEE Digital Library。会议结束后，EDA领域的优秀录用论文将推荐到国际期刊VLSI Journal Integration (SCI和EI检索) 上以专刊形式发表。

重要日程

全文提交截止：2015年4月12日

论文首轮评审结果通知：2015年5月18日

论文修改提交截止：2015年6月15日

论文录用通知：2015年7月5日

论文最终版提交截止：2015年7月15日

会议日期：2015年8月26-28日

征稿范围

会议征收计算机辅助设计、计算机图形学、电子设计自动化及相关领域内的原创论文。征稿范围包括但不限于：

- ◇ 几何造型、实体造型和各向异性的造型
- ◇ 渲染技术
- ◇ 计算机动画
- ◇ 图像与视频处理
- ◇ 计算机图形学软件系统及其支撑硬件
- ◇ 艺术和教育中的计算机图形学
- ◇ 与图形或设计相关的计算机理论和工程
- ◇ 科学计算与可视化
- ◇ 信息可视化
- ◇ 基于图像的建模与渲染
- ◇ 计算机视觉
- ◇ CAD 数据库、数据交换与标准
- ◇ 虚拟现实与增强现实
- ◇ 人机接口
- ◇ 计算几何及其应用
- ◇ CAD/CAE/CAM 集成技术
- ◇ 三维打印
- ◇ 在设计中的计算及人工智能
- ◇ 计算机辅助集成电路设计
- ◇ 反求工程，工艺规划设计与装配设计
- ◇ 计算摄影
- ◇ EDA: 系统级设计
- ◇ EDA: 综合/验证/物理实现设计
- ◇ EDA: 面向制造/可靠性/测试的设计
- ◇ EDA: 电路、设备及互联 CAD
- ◇ EDA: 生物电子 CAD 与微纳电子-CAD

会议机构

大会联合主席：

Joaquim A Jorge (IST/UTL, 葡萄牙)

张定华 (西北工业大学, 中国)

鲍虎军 (浙江大学, 中国)

程序委员会主席：

Hongbo Fu (香港城市大学, 香港)

Xin Li (CMU, 美国)

马利庄 (上海交通大学, 中国)

雍俊海 (清华大学, 中国)

程序委员会秘书长：

张树生 (西北工业大学, 中国)

大会组织委员会主席：

张树生 (西北工业大学, 中国)

韩俊刚 (西安邮电大学, 中国)

西安：十三朝古都

兵马俑
八大世界奇迹之一

钟楼

西安：丝绸之路起点

大雁塔

西安城墙
世界上最大、最完整的城垣建筑