

第十届全国几何设计与计算学术会议(GDC 2017)征文启事

由中国工业与应用数学学会(CSIAM)几何设计与计算专委会主办、山东工商学院承办的第十届全国几何设计与计算学术会议(GDC 2017)将于2017年8月12日-14日在海滨城市山东烟台举行。会议将邀请本领域多位著名专家学者作大会报告,并评选和颁发中国几何设计与计算“贡献奖”和“青年学者奖”以及“优秀学生论文奖”。本届会议前一天将举办面向研究生和青年教师的会前专题课程,会议期间将举办多个小型专题研讨会和专家论坛,围绕本领域当前研究热点,邀请专家学者或杰出博士针对学科发展现状和发展趋势展开深入讨论。欢迎从事计算机辅助设计、计算机图形学、计算几何、计算机视觉、图像处理等相关领域研究的专家学者、青年学生以及工业界的专家、专业技术人员积极参加本次会议并踊跃投稿,展示最新成果,研讨热点问题,展望学科前景。

大会征文主题(包括但不限于):		大会共同主席:
• 计算几何	• 3D 打印	徐世艾(山东工商学院)
• 计算机辅助几何设计	• 数字城市建模	陈发来(中国科学技术大学)
• 计算机图形学	• 图像与视频中的几何方法	
• 数字几何处理	• 数据驱动的图形图像技术	程序委员会共同主席:
• 曲线曲面表示	• 计算机视觉与基于图像的建模	冯结青(浙江大学)
• 等几何分析	• 数字内容生成与计算机动画	缪永伟(浙江理工大学)
• 形状表示与形状建模	• 运动学与机器人	杨周旺(中国科学技术大学)
• 形状分析与形状检索	• 科学计算可视化	
• 点云表示的几何处理	• 计算数学与应用数学	组织委员会共同主席:
• 散乱数据造型与样条	• 几何方法在地理信息系统中应用	冯烟利(山东工商学院)
• 逆向工程与三维重建	• 几何方法在建筑设计中应用	范 辉(山东工商学院)
• 计算机辅助设计与制造	• 几何方法在医学图像处理中应用	

论文投稿与出版:

会议投稿系统: <http://www.smartchair.org/GDC2017>

论文推荐: 大会投稿稿件必须是没有公开发表过的学术成果,会议接收PDF或WORD格式的中文电子投稿,页数不限。每篇投稿论文须经多名领域专家的匿名评审,录用的论文经修改后,由大会推荐至国内重要学术期刊《计算机辅助设计与图形学学报》《计算机科学》《计算机科学与探索》《图学学报》《中国图象图形学报》(按拼音排序)上发表。

论文投稿模板: 稿件模板 <http://jsj.sdibt.edu.cn/GDC2017/TemplateAndInstructions.doc>

重要日期与会议组织:

征稿截止: 2017年4月15日

录用通知: 2017年6月15日

最终版本: 2017年7月15日

会议注册: 2017年6月15日

会议日期: 2017年8月12-14日

会议联系人: 范德明(山东工商学院)

联系电话: (0535) 6905017

联系邮箱: gdc2017@163.com