



山东大学
SHANDONG UNIVERSITY

计算机科学与技术学院
School of Computer Science and Technology



校友简报

2023.07

第七期

目录

CONTENTS

学院动态

1

校友活动

9

学院公告

13

1 学院动态

◆ 新进人才



赵海森 教授

山东大学杰出中青年人才，国家级青年人才

赵海森教授主要研究方向为计算机图形学、数字几何设计，面向新一代智能制造需求的基础理论与方法开展研究。2018年12月获得山东大学工学博士学位。2019年至2022年分别在美国华盛顿大学和奥地利科学技术研究所从事博士后研究。

现担任中国图象图形学学会三维视觉专委会委员。曾在ACM TOG、ACM SIGGRAPH/Asia、IEEE TVCG、IROS等顶级期刊或会议上发表论文十余篇，申请十余项国家发明专利和一项美国发明专利，出版专著1部。获山东省自然科学奖一等奖、“CCF优秀博士学位论文奖”和“CAD&CG 2012优秀学生论文”等荣誉。

◆ 山东大学与浪潮集团签约共建元计算研究院



2023年7月12日，山东大学与浪潮集团共建元计算研究院合作协议签约暨揭牌仪式在千佛山校区举行。山东大学校长、中国工程院院士李术才，浪潮集团党委书记、董事长邹庆忠出席仪式并致辞。活动由山东大学副校长芦延华主持。浪潮集团执行总裁、总工程师，浪潮云信息技术股份公司党委书记、董事长肖雪出席活动。仪式上，李术才介绍了山东大学近年来在人才引育、科技创新、学科发展等方面的成绩，肯定了浪潮集团在推动我国数字化转型方面的支撑作用。

李术才、邹庆忠为元计算研究院揭牌。山东大学计算机科学与技术学院副院长于东晓、浪潮云信息技术股份公司副总经理徐伟涛代表双方签署合作协议。

山东大学计算机科学与技术学院院长成秀珍、浪潮集团肖雪总工分别就元计算研究院成立情况及双方合作情况进行介绍。

◆ 鳌山安全前沿论坛成功举办



2023年4月15日，由山东大学计算机科学与技术学院主办的“鳌山安全前沿论坛”在山东大学青岛校区成功举办。本次论坛由山东大学计算机科学与技术学院院长成秀珍致开幕辞，介绍了学院的学科发展历史与现状。论坛总共呈现了9场精彩纷呈的特邀报告，报告内容主要聚焦空天信息网络、智能物联网系统、可验证数据流、工业互联网、人工智能系统的安全现状和关键技术等热点话题。

“鳌山安全前沿论坛”属于“鳌山前沿论坛”系列学术活动，旨在促进计算机相关领域的前沿学术交流，为研究人员提供一个开放的平台，分享各自经验、想法和研究成果，为推动该领域的发展作出积极贡献。

◆ 中国中文信息学会信息检索专委会2023战略研讨会



2023年4月14日至15日，由中国中文信息学会信息检索专委会主办，山东大学计算机科学与技术学院承办的信息检索战略研讨会在山东青岛成功召开。研讨会主要参会人员为中国中文信息学会信息检索专委会常务委员及前沿论坛工作组成员。目的是共同思考、探讨和规划信息检索领域的未来发展，形成关于信息检索领域中长期发展方向、挑战、路线等的路线图，为推进中国信息检索学术领域的发展做出规划。

本次战略研讨会促进了国内信息检索领域发展，倡导正视技术发展趋势、直面关键科研难题，鼓励科研工作者们更加扎实工作、努力奋斗，努力为实现高水平科技自立自强贡献力量。

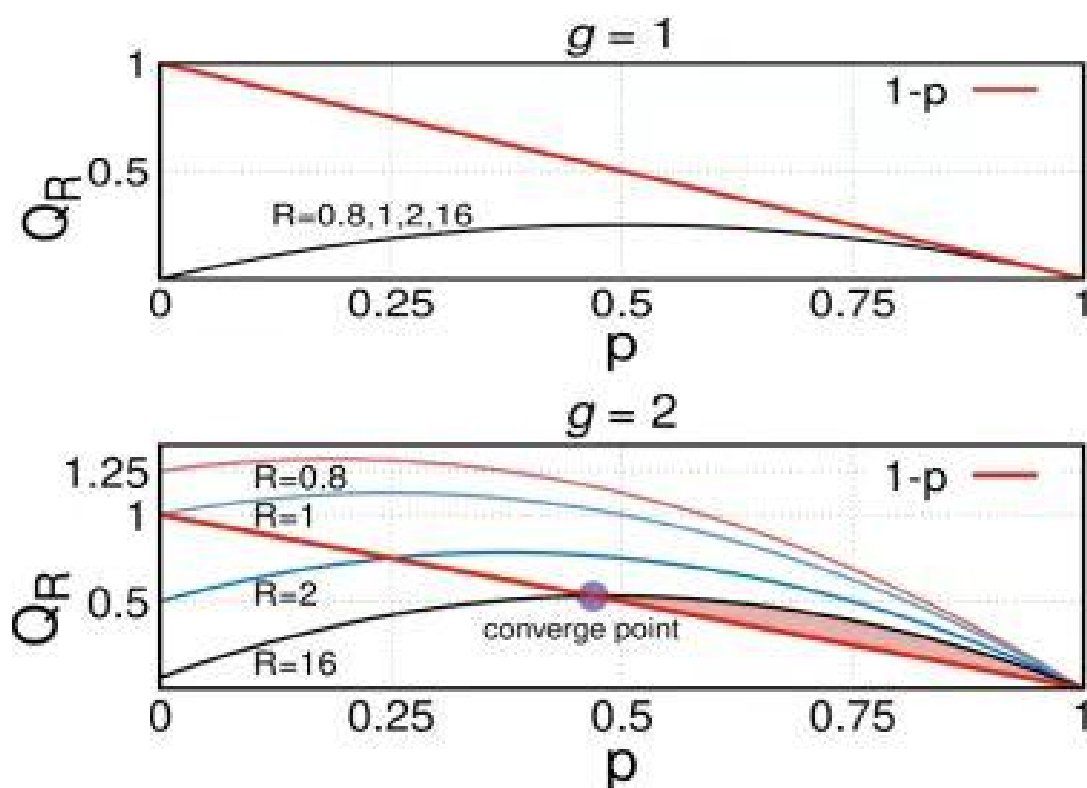
◆ 《计算机系统基础与实践》教材正式出版



近日，由计算机科学与技术学院申兆岩副教授、贾智平教授主编的教材《计算机系统基础与实践》通过清华大学出版社正式出版，该教材是面向新工科专业建设计算机系列教材，也是国家级一流本科专业配套教材，对计算机类专业本科教学具有重要意义。该教材从硬件电路、计算机子系统、处理器结构等多个角度出发全面介绍了计算机系统的硬件架构和核心概念。此外，教材按照高级语言程序从开发到运行的路线，将整个过程中的各个环节进行了有机串联，帮助读者深入理解程序从编译到运行再到优化的相关知识。

计算机科学与技术学院高度重视教材出版工作，2022-2023年度立项培育了12本专业教材建设项目以促进入选“十四五”国家规划教材，《计算机系统基础与实践》是其中正式出版的第一本教材，后续学院将持续推进高水平教材建设工作，发挥好教材育人的重要作用。

◆ 山大首篇系统领域顶会USENIX ATC会议论文



近日，山东大学数链融合技术教育部工程研究中心肖梦白教授团队的研究成果被USENIX ATC 2023录用，第一作者单位为山东大学。USENIX ATC是计算机系统领域的顶级会议，也是中国计算机学会CCF推荐的A类会议，在国际上享有极高的学术声誉，这也是山东大学首次在该会议上发表论文。论文标题为“oBBR: Optimize Retransmissions of BBR flows on the Internet”。

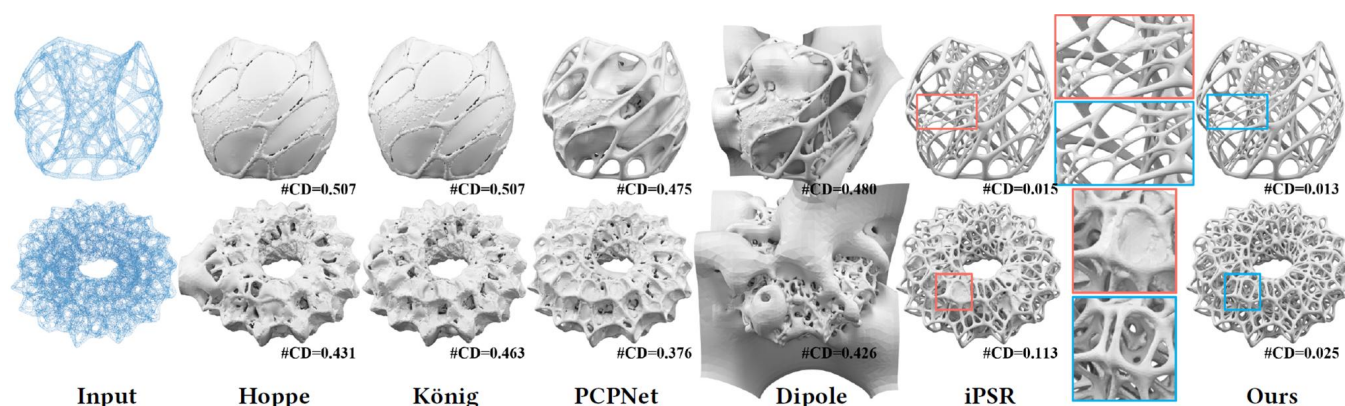
USENIX ATC全称为USENIX年度技术大会（USENIX Annual Technical Conference），是中国计算机学会CCF推荐的A类会议，涵盖的领域包括操作系统、分布式系统、网络、安全、机器学习、存储和虚拟化等。本届大会共收到353篇投稿，仅有65篇被录用，录用率约为18.4%。

◆ 交叉研究中心获SPM 2023 最佳论文奖（排名第一）



近日，在意大利热那亚举办的Symposium on Solid and Physical Modeling (SPM) 2023大会上，山东大学交叉研究中心科研团队发表的《A Region-growing GradNormal Algorithm for Geometrically and Topologically Accurate Mesh Extraction》荣获最佳论文奖，并且排名第一（图1、图2）。文章第一作者为2019级博士研究生宗辰，指导教师包括王文平教授、屠长河教授、周元峰教授、辛士庆副教授和陈双敏副教授。

◆ 交叉研究中心获ACM SIGGRAPH 2023最佳论文奖！属国内首次！



2023年7月7日，计算机图形学顶级会议ACM SIGGRAPH 2023最佳论文奖评选结果揭晓。山东大学计算机科学与技术学院交叉研究中心科研团队发表的学术文章“Globally Consistent Normal Orientation for Point Clouds by Regularizing the Winding-Number Field”荣获最佳论文奖。该文章的第一作者是我校硕士研究生徐瑞，通讯作者是屠长河教授和辛士庆副教授。

自2022年ACM SIGGRAPH大会设立最佳论文奖以来，这是国内科研单位首次获得该项殊荣。在ACM SIGGRAPH 2023大会上，共录用了213篇论文，其中5篇被评为最佳论文，占比2.3%。其余4篇分别来自卡内基梅隆大学、法国国家信息与自动化研究所、苏黎世联邦理工学院。技术论文主席、加拿大哥伦比亚大学教授Alla Sheffer指出，最佳论文的评选标准包括研究成果的新颖性、前沿性以及对未来研究产生的深远影响。

◆ 第30次CCF CSP认证，CSP TOP30高校山东大学位列第一！

第30次CSP认证考试山东大学考点

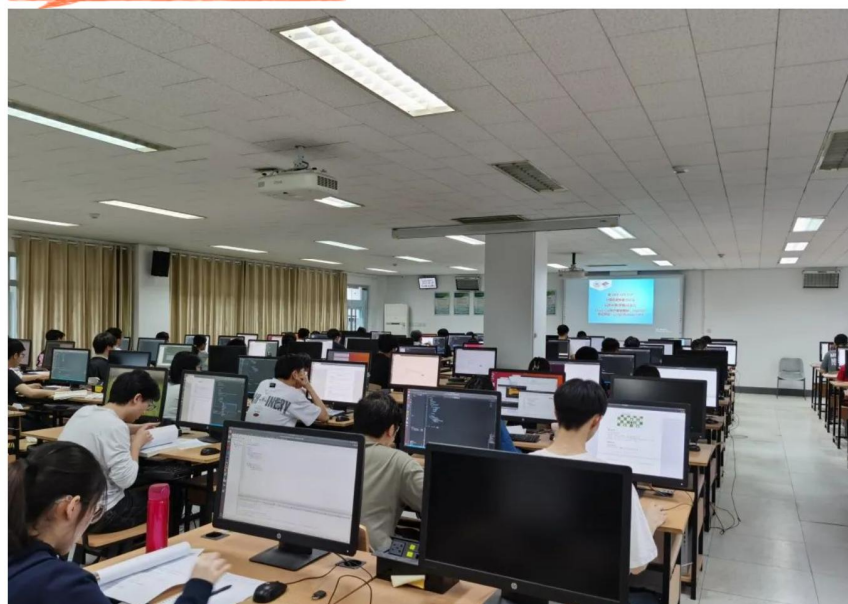


表2第30次CSP TOP30高校排名（按前20名平均分由高到低排名，分数相同的按认证人数排名）

排序	学校
1	山东大学
2	华中科技大学
3	北京航空航天大学

第30次CCF CSP认证于2023年5月28日在全国99个认证点举办，来自223所高校或单位的7331人参加了认证。本次参加认证人数超过20人的高校有65所，针对每所学校排名前20同学的成绩，进行了平均分排名，产生了CSP TOP30高校。山东大学排名第一。

CCF CSP是由中国计算机学会（CCF）于2014年推出的计算机软件能力认证，用于评价业界人士的软件编程能力。该认证能够比较客观评价软件编程能力，目前已得到国内众多著名高校和企业的认可，在招收研究生和招聘员工过程中把CSP成绩作为重要的参考条件。

2 校友活动

◆ 1994级校友李晓东作为校友代表在2023届青岛校区毕业典礼上发言



校友代表李晓东回顾了自己在山大求学的美好时光。他讲述了自己和团队百折不挠、实现梦想的故事，最终创办了互联网领域新型研发机构——伏羲智库，打造数字经济新型智库，并负责筹建清华大学互联网治理研究中心和中科院计算所互联网基础技术实验室。激励同学们追逐理想，不断探索人生新高度。

◆ 计算机科学与技术学院举办第十三期学长讲堂 ——李天驰：奋斗需要敢为人先的魄力



3月12日上午，山东大学计算机科学与技术学院第十三期学长讲堂——“创新创业”主题交流报告会在第周苑C座329会议室举行。本次报告会邀请到2013届校友、点猫科技创始人兼CEO李天驰担任主讲人。交流中他讲到，作为一个创业者要始终关注新事物带来的新机遇，要有敏锐的捕捉能力。创业的道路并非一帆风顺，他向同学们分享了自己创业之路上的苦与忍。他认为在信息化时代，拥有数字化的手段解决问题的能力的同时，要实现理想，唯有不断吃苦，不断进取。

李天驰，1990年出生，广东人。2009年就读于山东大学，2013年毕业后赴巴黎读硕士，2015年回国创业，创办编程猫；2017年入选福布斯中国“30位30岁以下精英榜”，2018年入选《财富》杂志“40位40岁以下商界精英榜”，2020年获“十大深圳好青年”称号。

◆ 计算机科学与技术学院举办第十四期学长讲堂

自然语言处理技术： 让机器像“贾维斯”一样与您对话

报告人：曹亚男 研究员

3月16日晚，计算机科学与技术学院通过线上会议的方式举办了第十四期学长讲堂。本次讲座的主题为“自然语言处理技术：让机器像‘贾维斯’一样与您对话”。她深入浅出地为与会同学讲解了预训练模型的技术原理，并介绍了当下炙手可热的人工智能系统之一——ChatGPT，作为一款智能化写作机器人，ChatGPT可以在智能翻译、智能客服、智能推荐等多个领域发挥作用，极大节省了人工的时间和精力，对人们的生活和工作产生巨大的影响。

曹亚男：中国科学院信息工程研究所研究员，中国科学院大学岗位教授，博士生导师，国家重点研发计划青年科学家项目负责人。研究方向为自然语言处理、社交网络分析、机器学习。获2017年度百度之星第一名、2020年度PAKDD最佳论文奖、2022年度CCL新闻脉络分析评测第一名以及2022年度中国电子学会科技进步二等奖。迄今在WWW、AAAI、CIKM等类会议和期刊上发表50余篇学术论文，是TKDE、TOIS等国际期刊的审稿人。

3 学院公告

◆ 山东大学计算机科学与技术学院举行新百廿奖学金颁奖仪式

7月4日，山东大学计算机科学与技术学院新百廿奖学金颁奖仪式在青岛校区第周苑C座332会议室举行。



“新百廿奖学金”是在学校成立120周年校庆，计算机学院建院40周年之际，山东大学教育基金会面向广大海内外校友群体募集设立的专项学生奖励金筹集项目，计算机学院作为该筹集项目参与单位成员，积极开展宣传发动，并得到广大校友们的热情响应，活动截止时共得到近300人次募捐。计算机学院按照学校基金会关于设立“新百廿奖学金”的管理办法要求，面向计算机学院全体在读学生设立，用于奖励在年度内取得优异成绩和综合素质发展全面的学生，每年奖励10—12人次，项目分三年周期执行完成。

◆ 学院捐赠致谢“毕业一日捐”——2023届硕士毕业生捐款

序号	班级	姓名	金额
1	学硕	唐庆翔	66
2	学硕	田洪涛	100
3	学硕	陈天浩	100
4	学硕	严国俊	200
5	学硕	柴钰琪	200
6	学硕	王东标	200
7	学硕	房启航	200
8	学硕	吴玥青	200
9	学硕	张良旭	200
10	学硕	张开翼	100
11	学硕	厉 浩	200
12	专硕	宋 巧	100
13	专硕	董雪堂	100
		合计	1966

编辑 / 周兆芸

审校 / 张四化