

第八届数字化论坛暨中国图学学会数字化设计与制造专业委员会

2022 年会（线上）会议通知

中国图学学会数字化设计与制造专业委员会将于 2022 年 10 月 29~30 日举办第八届数字化论坛暨中国图学学会数字化设计与制造专业委员会 2022 年会。本届论坛主题为“**数字化设计/制造的应用与突破**”，论坛邀请了知名专家的主题报告，并针对数字化设计与制造方面的科研、教育、产品等进行专题研讨。**基于疫情防控考虑，本次会议通过线上“腾讯会议”会议形式举行。**

指导单位：中国图学学会

主办单位：中国图学学会数字化设计与制造专业委员会

承办单位：山东大学

山东山大华天软件有限公司

山东华天智能设计与数字化制造技术创新中心有限公司

会议议程

时间：2022 年 10 月 29 日（星期六）8:30-16:00

地点：腾讯会议（会议号：730 577 941，会议密码：102900）

| 日期 | 时间 | 内容 | 主持人 |
|------|-------------|--|-----|
| 开幕式 | 8:30-9:00 | 山东大学党委常委副校长 吴臻教授致欢迎辞 | 姜兆亮 |
| | | 中国图学学会理事长 清华大学党委副书记、纪委书记 赵罡教授致辞 | |
| | | 数字化设计与制造专委会主任 清华大学 田凌教授致辞 | |
| 学术报告 | 9:00-9:30 | 国产 CAD 几何引擎和系统的发展 北京航空航天大学 刘继红 教授 | 肖刚 |
| | 9:30-10:00 | CrownCAD 协同时代的三维 CAD 平台 山大华天软件 梅敬成 博士 | |
| | 10:00-10:30 | 水陆两栖仿生机器人技术 国防科技大学 罗自荣 教授 | 尚建忠 |
| | 10:30-11:00 | 产品数字验证空间与工业元宇宙技术初探 中国兵器工业信息中心 兰小平 部长 | |

| | | | |
|------|-------------|---|-----|
| | 11:00-11:30 | 数字影像中微小结节的识别与诊断 山东师范大学 郑元杰 教授 | 李银胜 |
| | 11:30-12:00 | 数字化设计与建模技术在制造类企业人才 管理中的应用 中国空间技术研究院 温跃杰 高级工程师 | |
| 午休 | | | |
| 工作会议 | 14:00-16:00 | 数字化设计与制造专业委员会 2022 工作会 | 田凌 |

“奋发图强”青年论坛议程

时间：2022年10月30日（星期日）8:40-12:00

地点：山大华天（线下）+bilibili直播（线上同步）

| 日期 | 时间 | 内容 | 主持人 |
|------------|-------------|---|-----|
| 开幕式 | 8:40-8:50 | 山东山大华天软件有限公司董事长 杨超英致辞 | 马嵩华 |
| | 8:50-9:00 | 中国图学学会常务理事 兼青年工作委员会主任委员 西北工业大学校长助理 张开富教授致辞 | |
| 青年专家 报告 | 9:00-9:30 | 残余应力约束下的金属增材拓扑优化研究 山东大学 刘继凯 教授 | 马嵩华 |
| | 9:30-10:00 | 数据资产化之道：IT-OT融合下的智能决策 山东大学 于国栋 教授 | |
| | 10:00-10:30 | 多源数据驱动的康养产品设计研究 山东大学 卜令国 研究员 | |
| | 10:30-11:00 | 基于降阶模型的大规模动力结构拓扑优化方法 及软件开发研究 山东大学 李取浩 助理研究员 | |
| 参观与座谈 | 11:00-12:00 | 山大华天软件参观与座谈 | 魏威 |