

[首页](#)[关于CSIG](#)[学会动态](#)[会员](#)[学会活动](#)[科普工作](#)[分支机构](#)[奖励与评价](#)

分支机构

[专业委员会](#)[工作委员会](#)[首页](#) > [分支机构](#) > [专业委员会](#)

可视化与可视分析专业委员会

2021-11-01

1. 专委会中英文全称及英文缩写

中文全称：可视化与可视分析专业委员会

英文全称：Technical Committee on Visualization and Visual Analytics

英文缩写：TCVIS

2. 专委会的简介

可视化与可视分析是研究信息的视觉呈现、交互方法和技术的学科。可视化与可视分析的研究发展迅速，数据对象正从传统的单一数据来源扩展到多来源、多维度、多尺度的数据；可视化的用户从专家用户扩展到广泛的非特定群体；同时研究更为强调方法的可扩展性和开发的简捷性。可视化与可视分析任务分析、可视化设计、可视化评价的基本理论得到长足发展，科学数据、高维数据、图数据、文本数据可视化方法取得突破；可视分析方法和模拟的耦合更加紧密；开始重视面向领域的可视化语言的构建；新的可视化交互方式更加多样化。医疗健康、数值模拟、公共安全、金融安全等可视化典型应用领域得到进一步推动，网络安全、城市治理、工业互联网、人文艺术等新应用领域发展迅猛。

中国图象图形学会可视化与可视分析专委会致力于促进我国及周边地区可视化与可视分析学科的发展与进步，建立常态化的学术交流机制，促进人才培养和交流；并联合国内可视化业界工作者和领域科学家，加深各学科领域在可视化与可视化分析研究和应用的交流，探讨在大数据时代可视化与可视分析发展的方向和机遇；搭建与国内外著名专家、企业家、应用部门交流和深入研讨可视化前沿技术及应用的沟通平台；促进可视化与可视分析领域产、学、研、用协同发展新生态的形成。

可视化与可视分析专委会的建设理念是构建委员联系网络，提升委员学术能力，建立民主学术平台，推动学科人才建设，引领国际学术前沿，融合产学研军体系。专委会每年举办包括中国可视化与可视分析大会，高峰论坛，走进高校，战略研讨会等多种活动，中国可视化与可视分析大会目前已在北京，上海，成都，武汉等地连续举办8届，每年参会人数超800人，有力的推动了可视化学术界、产业界的发展，增强了我国可视化与可视分析研究和应用领域的影响力。

3. 专委会负责人信息：

主任	袁晓如	北京大学	研究员
副主任	刘世霞	清华大学	副教授
	陈谊	北京工商大学	教授
	陈为	浙江大学	教授
秘书长	张加万	天津大学	教授

4. 专委会联系人及联系方式

联系人：张加万

联系邮箱：jwzhang@tju.edu.cn



Copyright © 2022 中国图象图形学学会  京公网安备 11010802035643号 京ICP备12009057号-1
地址：北京市海淀区中关村东路95号 邮编：100190
技术支持：环球赛乐（北京）科技有限公司