

可视化与可视分析

国际学术报告系列 第十二期

时间: 2022年3月10日 / 9:00-10:30

网址: <https://live.bilibili.com/24003948>



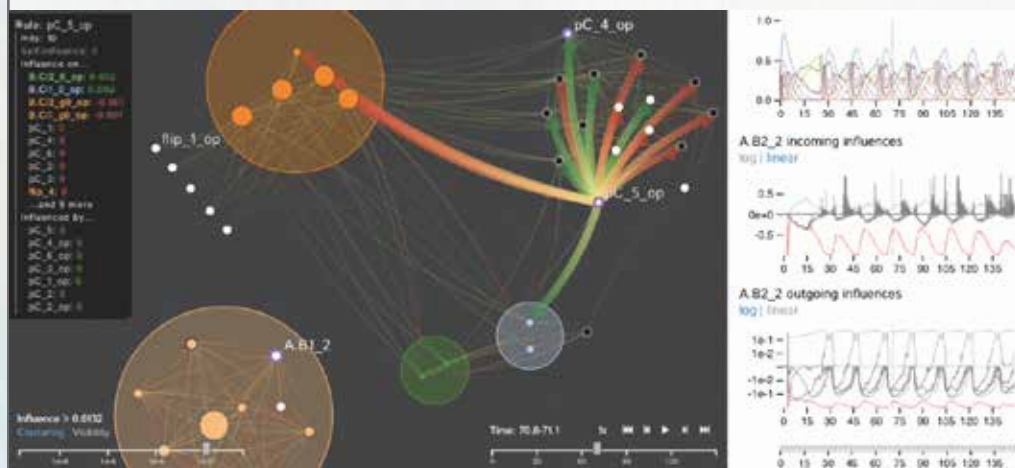
Angus Forbes

加州大学圣克鲁斯分校副教授

可视计算中的创意探索

在本次讲座中, 讲者将介绍最近加州大学圣克鲁斯分校创意编程实验室的一些面向科学数据集的可视化项目, 机器学习在辅助计算机图形绘制上的应用, 以及受生物学启发的面向数据科学算法的发展。除了概述一系列可视化工具, 讲者还会展示一些可交互数据艺术项目, 并探讨创意性的探索如何带来新的研究启发。

Angus Forbes博士担任加州大学圣克鲁斯分校计算媒体系副教授, 担任UCSC创意编程实验室主任。他的研究致力于探索面向复杂科学数据的新颖可视化和交互技术。他的交互艺术作品在世界各地的博物馆、美术馆和艺术节都有展出。Forbes教授在2013年至2017年间担任IEEE VIS艺术项目 (VISAP) 主席, 该项目旨在促进关于审美设计和可视化研究的联系的对话。他同时协助组织ACM SIGGRAPH并担任2018年SIGGRAPH Arts Papers主席和2021年SIGGRAPH Arts Gallery 主席。更多关于Forbes教授的研究信息可访问网页 <https://creativecoding.soe.ucsc.edu/>



Contact email: csig_vis_forum@163.com

China Society of Image and Graphics, Technical Committee on Visualization and Visual Analysis