

可视化与可视分析

国际学术报告系列 第十一期

时间: 2022年2月24日 / 9:00-10:30

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



John Stasko

佐治亚理工学院教授

设计灵活自然的人机数据交互界面

截至目前,大多数数据可视化系统都是在台式机上通过键盘和鼠标操作的。然而,当前的显示设备可以比正常的电脑显示器大很多或者小很多,可以提供更多样化的交互设备和模式。本次报告回顾了我的团队在过去 5-10 年里的研究,这些研究旨在为人们创造更灵活、更自然的界面,以便通过可视化与数据进行交互。我将介绍我们如何将将在触摸屏平板电脑中应用数据可视化,以及我们如何在可视化界面中集成多种输入方式,如键盘、笔、触摸和自然语言。最后,将探讨未来人类数据交互更加灵活和强大的一些其他可能性。



John Stasko, 乔治亚理工学院交互计算学院董事会教授、临时主席。他自1989年一直在该学院任教。他从人机交互的角度研究了信息可视化和可视化分析领域,发表了广泛的论文,并获得了国际认可。他曾获得IEEE InfoVis、VAST、ACM CHI、INTERACT和ICSE会议的最佳论文、最具影响力/时间测试论文奖。Stasko曾担任IEEE InfoVis和IEEE VAST 会议的论文/程序主席,并曾担任IEEE TVCG, ACM TOCHI 和IV的编委会。Stasko于2012年获得IEEE VGTC可视化技术成就奖,并于2011年被评为ACM杰出科学家,于2014年被评为IEEE Fellow,2016年成为ACM CHI学会成员,2019年成为IEEE VIS学会成员。

Contact email: csig_vis_forum@163.com

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