

可视化与可视分析

国际学术报告系列 第二十八期

时间: 2023年6月8日 / 19:00-20:30

网址: <https://live.bilibili.com/26332543>

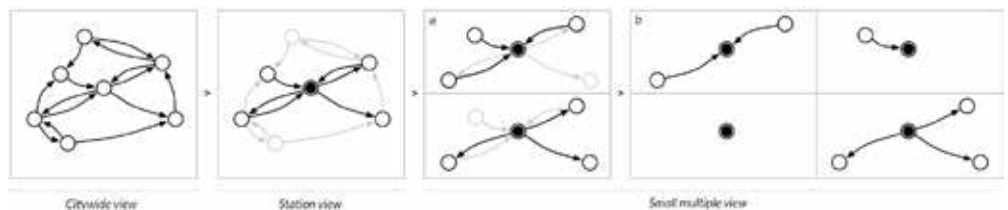


Till Nagel

曼海姆应用科学大学教授

非传统的人群迁徙可视化

近年来, 多种多样的传感器和系统正大量记录人群的迁徙。这些移动数据蕴藏着海量的信息, 因此我们有必要探究这些数据中的时空规律。传统的可视化技术(如流图)可以帮助揭示移动数据中的普遍规律和关系, 但是这些方法大多针对分析类的任务。基于非传统的移动可视化表示方法, 我们针对用户自我体验的任务进行了研究。本次讲座我将展示和讨论这些创新的可视化方法, 希望激发对于个体和聚合的移动数据的反思和灵感。



Till Nagel 博士是曼海姆应用科学大学视觉分析研究教授, 领导人类数据交互实验室。该实验室研究支持不同目标群体的交互式数据表示方法。他的主要研究重点是城市数据和移动可视化, 以及构建可视化工具和方法。他是《Making with Data》(2023) 的联合编辑, IEEE VIS 艺术项目 (VISAP) 指导委员会的成员, 并且是海德堡大学曼海姆医学院的副教授。

Contact email: csig_vis_forum@163.com

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