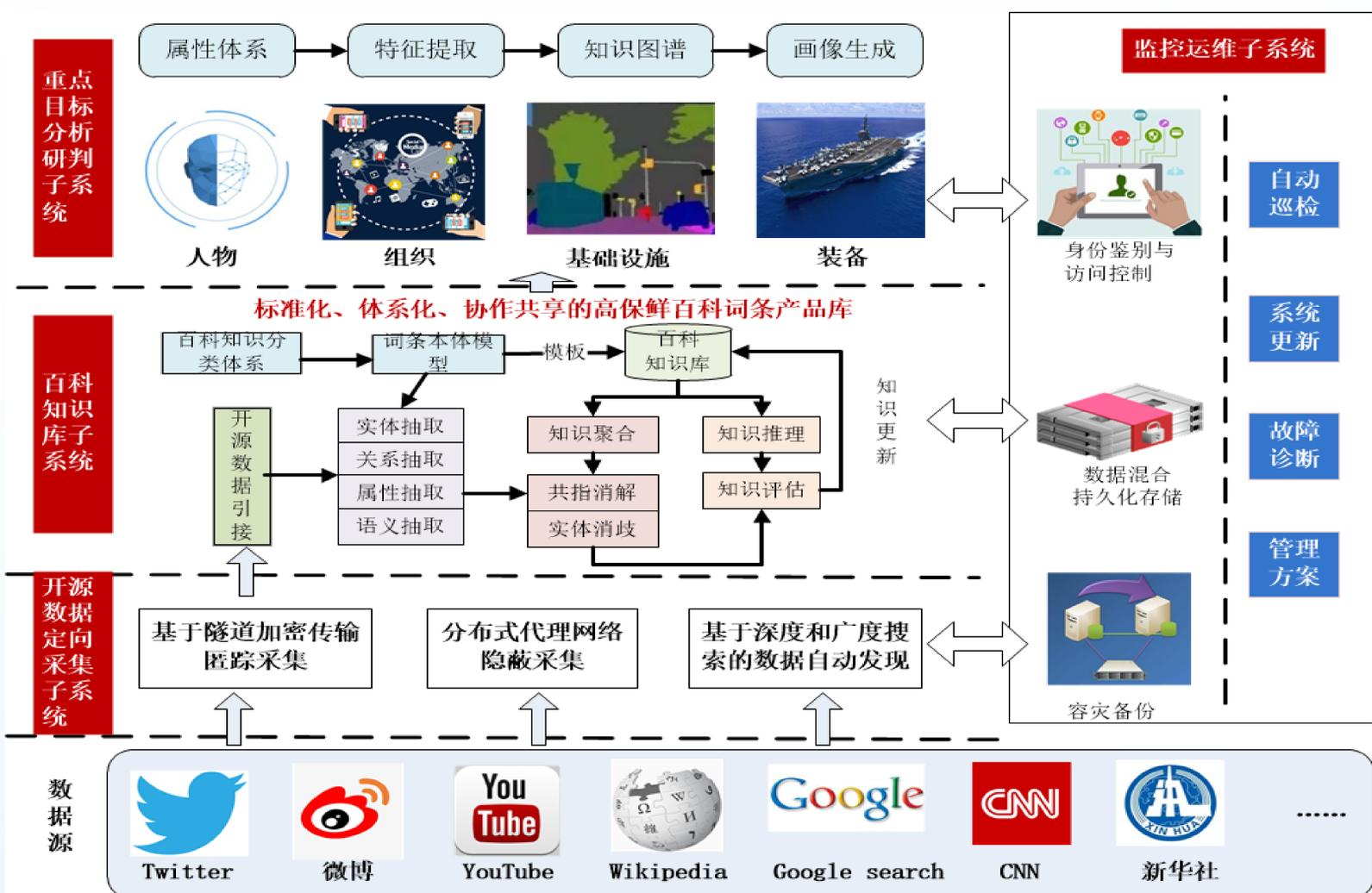


基于开源数据的重点目标智能分析系统

王瑞、周楷杰、张梦雅、贾丽娜、刘浩、靳毅凡、夏宇

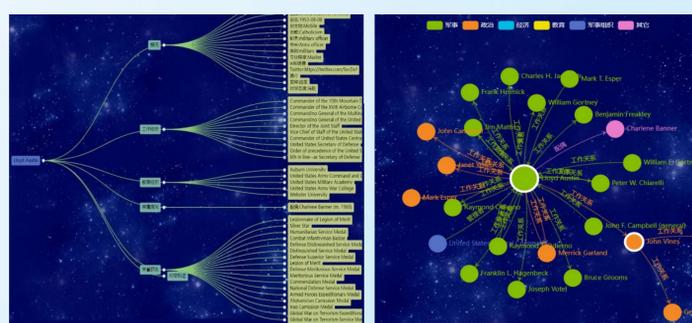
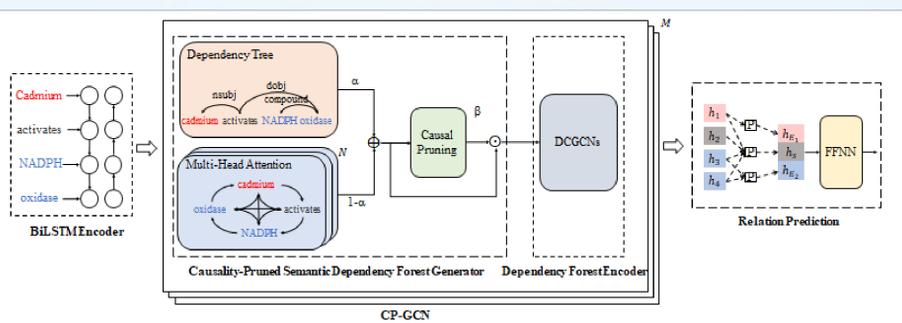
联系方式（王瑞 18610610086 wangrui@iscas.ac.cn）

系统以分布式开源数据采集技术为基础，统筹多方资源，采用基于对比学习的小样本分类、基于因果剪枝语义依赖森林的关系抽取等关键技术，对互联网来源广、碎片化、价值密度低的海量数据进行分类和信息抽取，构建目标知识体系图谱。通过基于深度语义匹配的低秩多模态数据融合技术对目标知识进行一致性表示和融合，挖掘目标活动时空轨迹信息及行为规律，推理预测未来活动动向。本系统可应用于网络舆情监测领域。



创新点：基于因果剪枝语义依赖森林的关系抽取技术

多维度可视化分析
目标知识体系图谱



创新点：基于对比学习的小样本文本分类技术

目标活动动向分析

