

智慧城市感知大数据及应急管理

丁治明, 戴上军, 朱美玲, 姜山,

张帅, Yan Jin, 张久伶

zhiming@iscas.ac.cn

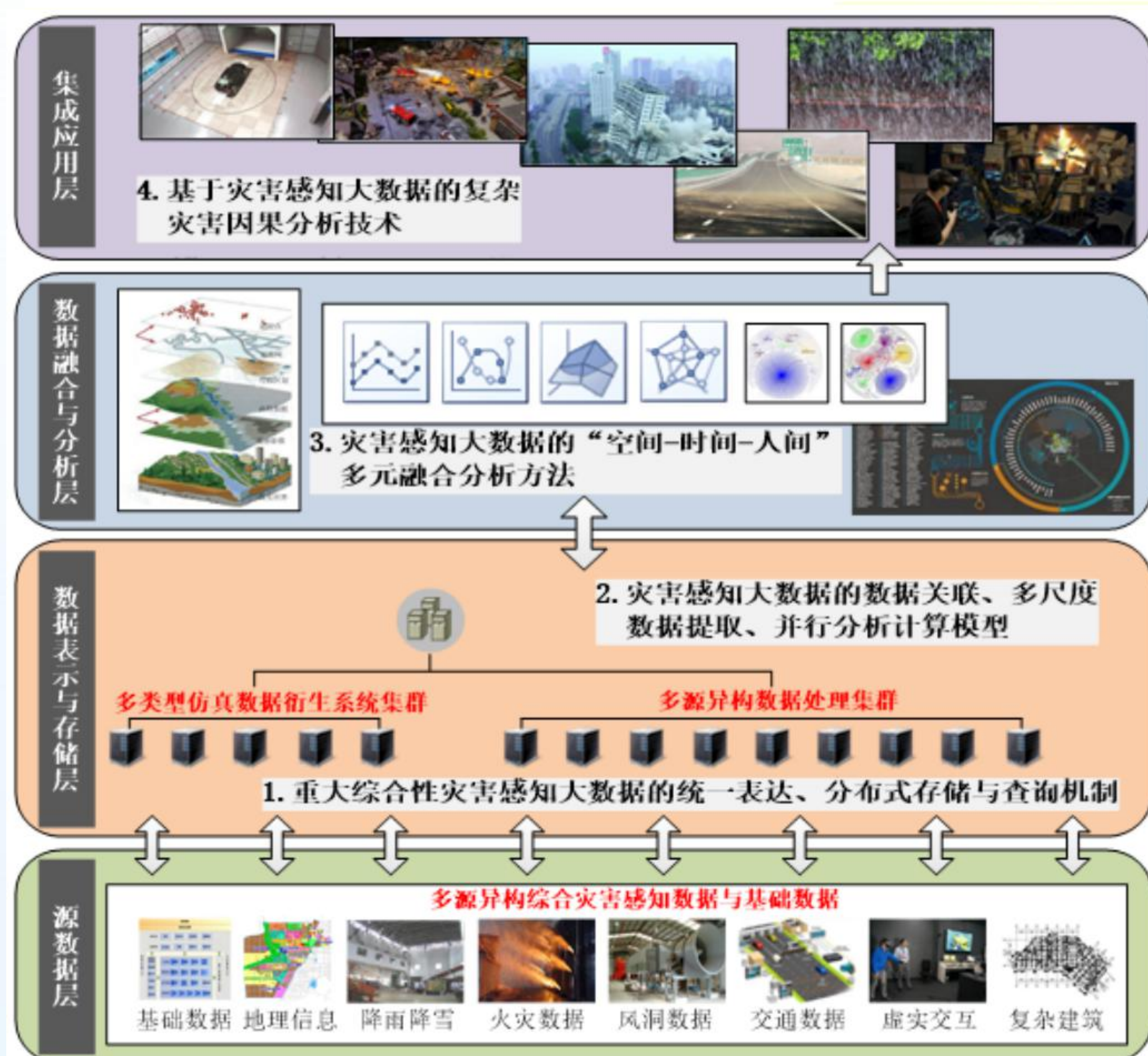
■ 灾害发展状况、救援状况的跟踪、溯源与分析

■ 高度统一的应急资源管理、应急指挥

■ 复杂突发事件的统计、分析、感知与推理

■ 现代化的应急数据采集

•42



基于知识图谱、机器学习的灾害层次结构及复杂成因分析技术

灾害感知大数据的“空间—时间—人间”多元融合分析技术

灾害聚合大数据的地理空间计算、多尺度提取及并行分析计算模型

重大综合性灾害聚合大数据的统一表达、数据融合交互机制

