



## 科研成果系列发布 (第十五期)

时间: 2021-07-23 作者: 文章来源: 计算机科学与技术学院 浏览: 613



### 哈尔滨工程大学计算机科学与技术学院 科研成果系列发布 (第十五期)



## 现代工业企业多维立体安全体系

### 成果简介:

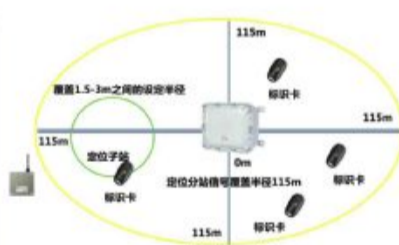
基于物联网、边缘计算、移动通信、大数据分析、识别与跟踪技术, 在复杂/高危场景下进行生产安全感知、潜在灾害预警、环境污染检测的研究, 对人员、设备、环境等构建多维立体安全体系, 实现对人员/设备/环境的安全防控。

### 关键技术:

- (1) 多源异构数据统一建模技术;
- (2) 复杂场景多角色多维度实时信息处理与预警技术;
- (3) 面向终端设备的多模态数据边缘计算技术。

### 应用领域:

智能化工园区, 企业生产安全监管系统, 政府工业安全监控平台等领域。



联系人: 张海涛

联系方式: 13904806285

电子邮箱: zhanghaitao@hrbeu.edu.cn