指南序号 15：

2020 年度中南大学研究生校企联合创新项目指南

项目指南名称	校园安全预案体系建模		
推荐单位	湖南正好物联网科技有限公司	涉及学科	计算机科学、应用数学、大数据分析
推荐人（团队）	陈 坚	联系方式	18008459588
研究背景	校园安全预案的建立符合《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发公共事件总体应急预案》、《国务院生产安全事故报告与调查处理条例》、《教育系统突发公共事件应急预案》、《教育部教育系统事故灾难类突发公共事件应急预案》等法律法规的要求。高等院校校园安全不可控因素更多，预案更复杂，需要建立动态预案体系，动态分析预案可靠性。		
研究主要内容	研究内容及目的： 1、高校安全预案体系建立； 2、安全态势大数据分析模型库建立； 3、安全预案可视化决策分析系统。 拟解决的关键问题： 1、校园安全基础信息系统数据融合、清洗、提取； 2、多数据融合的数据分析算法； 3、动态数据分析模型的建立； 预期研究成果： 建立动态数据分析模型，提供多数据融合的数据分析算法		