**博士生姓名：余倩**

**年级专业：2015级 公共管理专业**

**导师姓名：张秀兰**

**预答辩时间及地点：2022年3月30日14:30—15:30  后主楼2029**

**线上腾讯会议号：486584606 密码：2029**

**预答辩题目：学校周边食物环境评价及与儿童肥胖关系的探讨**

**答辩简述（600字左右）：**

我国儿童肥胖率在近几十年来持续上升，儿童肥胖问题日益严峻。2020年我国六部委联合印发《儿童青少年肥胖防控实施方案》提出“建设肥胖防控支持性环境，有效遏制超重肥胖流行”。学龄儿童在学校度过一天的大部分时间，学校周边食物环境作为学校食物环境的一部分，影响学龄儿童的饮食行为和膳食质量，进而对儿童超重肥胖产生影响。本研究首先通过梳理既有文献并结合我国实际情况，确定我国学校周边食物环境的评价指标，探索基于地理信息技术获取和处理食物环境数据的方法及评价学校周边食物环境的可行性；基于此对我国31个省（自治区、直辖市）学校周边食物环境进行描述和评价，分析不同地区的学校周边食物环境的异同，并对学校周边食物环境与我国儿童青少年超重肥胖的关系进行探讨。

本研究确定的学校周边食物环境评价指标包括类别指标和距离指标，其中，类别指标包括便利店、超市、菜市场、快餐店、中餐厅、西餐厅和甜品店7个类别，距离指标包括学校周边200米、800米、1200米和1500米的缓冲区范围；可行性分析结果表明，基于地理信息系统技术可以方便、快捷地获取研究区域内食物环境的数据，食物环境数据的空间分析可以反映不同地区学校周边食物环境的特征和差异。我国学校周边食物环境的评价结果显示,：1，我国学校周边食物环境数量存在显著性的城乡差异和地域区别；2，我国有更多的学校离餐饮服务店铺最近，离中餐厅最近；3，在中小城市和农村地区，学校周边1200米是更有意义的距离指标；4，农村地区学校周边食物环境评价的类别指标可不包括西餐厅和甜品店；5，福建省和上海市学校周边分别有最多的食品零售店铺和餐饮服务店铺。我国儿童青少年超重肥胖高流行水平地区的学校在周边1200米和1500米有更多的食品零售餐饮服务店铺，不同流行水平地区学校周边的便利店和甜品店数量没有统计学差异。

利用GIS技术在我国全国范围内对学校周边不同距离范围内的食物环境从食品零售和餐饮服务两大类别进行系统、综合地评价和比较，这在我国尚属首次。本研究可为我国不同地区学校周边食物环境的后续研究提供一定的评价指标选择依据，为我国儿童肥胖防控策略提供一定的基础数据支持和参考。

**预答辩专家组成员：**

赵文华（主席）：中国疾病预防控制中心营养与健康所首席专家、博士生导师

高   颖（委员）：北京师范大学社会发展与公共政策学院教授、博士生导师

梁小云（委员）：[北京师范大学](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%97%E4%BA%AC%E5%B8%88%E8%8C%83%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E7%AE%A1%E7%90%86%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2/5705380)[社会发展与公共政策学院](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%97%E4%BA%AC%E5%B8%88%E8%8C%83%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E5%8F%91%E5%B1%95%E4%B8%8E%E5%85%AC%E5%85%B1%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%AD%A6%E9%99%A2/7719557)教授、博士生导师

徐晓新（委员）：[北京师范大学](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%97%E4%BA%AC%E5%B8%88%E8%8C%83%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E7%AE%A1%E7%90%86%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2/5705380)[社会发展与公共政策学院](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%97%E4%BA%AC%E5%B8%88%E8%8C%83%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E5%8F%91%E5%B1%95%E4%B8%8E%E5%85%AC%E5%85%B1%E6%94%BF%E7%AD%96%E5%AD%A6%E9%99%A2/7719557)副教授、硕士生导师

李淑娟（委员）：中国疾病预防控制中心营养与健康所副研究员

**答辩秘书：**严浩月