新冠病毒的研究

近年来,多种新发传染病的流行和爆发,对全世界各国造成了严重危害。因此关于传染病未来发展趋势的预测和研究具有重要的意义和价值。

1. 以所给的新冠病毒传播数据为例（如湖北省或者是全国数据，全国数据需要各省份数据相加和），通过数据处理、曲线拟合、参数估计等过程对疫情的传染病发展趋势进行研究。（时间可以选择一段时间）
2. 利用"百度迁徙"基于地理位置的服务大数据平台（LBS）获取武汉市到各地的迁出人口比例数据, 建立有效距离模型和线性回归模型,分别对有效距离与疫情抵达时间及累计确诊病例级数的关系进行分析。