

[论文名称] GIS 在医疗卫生资源分配中的应用—以北京市为例

[作者]: 王智勇, 中国社会科学院人口与劳动经济研究所

[摘要] 在新型城镇化建设的背景下, 城市医疗卫生资源的合理配置问题显得尤为重要, 这不仅关系到如何给市民化以后的城市居民提供更好的医疗卫生服务, 更关系到城市人口空间分布优化的效率。在大型和特大型城市中, 医疗卫生资源的配置直接关系到人口的空间分布, 合理的配置既要满足现有人口的医疗卫生服务, 更需要着眼于未来人口调控的方向, 配合人口调控和优化来进行医疗卫生资源的配置。在这方面, GIS 的应用是合理解决医疗卫生资源分配的有效手段。文章以北京市为例, 探讨基于 GIS 之上特大城市中医疗卫生资源分配的优化方案, 基于人口特征、经济发展、现有医疗卫生资源分布、资源环境以及京津冀协同发展等因素, 论文提出北京市医疗卫生资源空间分布的优化方案, 并在此基础上推广到大型和特大型城市, 提出一般性的优化配置原则。