

【作者】	钟业喜, 熊文平
【单位】	江西师范大学地理与环境学院, 江西南昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14293-14294, 14340
【关键字】	人口垂直分布; 耕地; 相关性; 江西省
【摘要】	根据江西省1:25万基础地理数据、SRTM 90数字高程数据和相关统计数据, 运用Arcgis 9.2软件分析了1990~2007年江西省县域人口和居民点的垂直分布与耕地的相关性。结果表明: 随着海拔的升高, 人口和耕地数量下降、居民点规模逐渐缩小、居民点拥有的耕地数量下降; 海拔高程和耕地面积与人口垂直分布的相关系数分别为0.85和0.95, 说明影响人口垂直分布的主要因素是耕地, 海拔高程通过影响耕地面积来影响人口分布, 随海拔升高, 人均耕地面积变化不大。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭