

【作者】	王汶, 付文静, 鲁旭
【单位】	中国人民大学环境学院, 北京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12327-12329
【关键字】	地理信息系统; 人口数据; 格网化; 多重分类平滑法
【摘要】	人口数据格网化是解决传统统计数据(以行政区划为基本统计单元)在数据精度、数据标准化和数据融合等方面不足的一种有力工具。综述了各种格网化方法和理论, 在此基础上, 提出了多重分类平滑法, 在不引入过多变量的基础上提高了模拟精度。最后, 以河南省人口数据为例, 采用指数平滑法, 得到了连续人口密度分布图。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭