

【作者】	李晓燕, 李宝益, 薛林福
【单位】	吉林大学地球科学学院, 吉林长春
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	23
【发表页码】	11142-11144, 11162
【关键字】	土地利用变化; 耕地资源; 遥感和GIS; 东北黑土区
【摘要】	土地利用变化是人类活动影响自然环境程度的重要反映。在遥感和GIS技术的支持下, 分析了东北黑土区1986~2000年耕地资源变化特征与空间格局。结果表明, 东北黑土区耕地比例为78.14%, 耕地已成为该区的本底景观。1986~2000年期间, 耕地和城镇工矿地面积在增加, 林地、草地、未利用地和水域面积有所减少。在研究时段内, 耕地开发占用林地和草地是造成本区土地利用变化的主要原因。同时, 建设用地对耕地的占用达到84.81 km ² , 应引起足够的重视。东北黑土区耕地资源变化受自然因素(气温显著上升)和人文因素(人口增加、粮食需求和区域经济发展)的综合影响。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭