

【作者】	王娟, 查良松
【单位】	盐城师范学院城市与资源环境学院, 江苏盐城
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	29
【发表页码】	12974-12975, 12985
【关键字】	GIS; 空间数据挖掘; 集成; 农业
【摘要】	<p>随着数据挖掘的发展与日益成熟, 空间数据挖掘成为研究的热点之一, 可以广泛地应用于地理信息系统、遥感图像处理、计算机利用等领域。进行了GIS与空间数据挖掘集成技术的初探, 探讨DM在GIS中应用的必要性与可能性, 以解决GIS中面临的“数据丰富但知识贫乏”的瓶颈问题。介绍在GIS数据库中进行数据挖掘, 可以发现的知识类型和具体应用, 最后以马尔可夫预测法预测未来几年的农业收成状态的实例说明空间数据挖掘技术对GIS的贡献。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭