## 基于3DGIS 的虚拟校园系统设计与实现

【作者】	刘爱华,聂宜民,王艳,岳小春
【单位】	山东农业大学资源与环境学院,山东泰安
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1048 - 1050
【关键字】	虚拟校园; 空间分析; 二次开发;3D MAX;ArcScene
【摘要】	以山东农业大学虚拟校园为例,介绍了虚拟校园系统的设计与实现,在三维建模上选取了中小场景,并且对模型的细节要求较高,因而选择3D MAX进行建模;在功能建设方面利用ArcGIS 的分析功能优势,对三维场景进行缓冲区分析、叠置分析、网络分析等空间分析;并能利用VBA 语言进行特定功能的二次开发,从而完善三维虚拟校园的系统功能。
【附件】	DF下载 PDF阅读器下载

关闭