



地理研究 2004年第23卷第2期

三维景观GIS几何建模方法——以无锡唐城为例

作者: 姜永发 阚国年, 彭世揆

本文实现了以4D测绘数据 (DEM、DOM、DLG、DRG) 为基本数据源的无锡唐城古建筑三维数字景观GIS。同时, 在三维GIS传统三维空间数据模型的基础上, 提出面向对象的三维建模点对象的划分不同与二维GIS中的点对象; 针对基于面状的三维GIS, 提出有向曲线构建面状复杂单体的几何建模方法是较为简捷的途径。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 4D测绘数据; 几何建模; 有向曲线