

# 顾及用户体验的三维城市模型自适应组织方法 (20 Pt 黑体居中)

吴晨<sup>1</sup>, 朱庆<sup>1, 2</sup>, 张叶廷<sup>1</sup>, 许伟平<sup>1</sup>, 谢潇<sup>1</sup>, 周燕<sup>3</sup>  
(小三仿宋居中)

- 1. 武汉大学 测绘遥感信息工程国家重点实验室, 武汉 430079; (8.5 Pt 宋体居中, 写全称)
- 2. 西南交通大学 地球科学与环境工程学院, 成都 611756
- 3. 电子科技大学 资源与环境学院, 成都 611756

**摘要(小五黑体):** 学术研究类文章摘的四要素: 目的、方法、结果、结论; 综述类的文章, 应涵盖该领域主要技术发展, 最重要的是指出这一专题继续研究的方向.....(8.5 Pt 宋体)

**关键词(小五黑体):** 复杂三维城市模型, 用户体验, 实时可视化, 分布式数据组织 (8.5 Pt 宋体, 4个以上)

**中图分类号(小五黑体):** P208 (小五) **文献标志码(小五黑体):** A

**引用格式: (8 Pt 黑体)** 顾及用户体验的三维城市模型自适应组织方法[J]. 吴晨, 朱庆, 张叶廷, 许伟平, 谢潇, 周艳. 武汉大学学报(信息科学版), 2014(11) (8 Pt 宋体)

## 1 引言(四号宋体)

类似一个小综述, 应包括国内外最新研究进展, 目前方法存在的问题, 以及本文的出发点等; (2)每个重要信息应列出准确的参考文献, 避免出现连续引用文献[1—10]的情况。(3)无需在引言中介绍文章的结构。(正文 10 Pt 宋体)

## 2 三维城市模型自适应组织方法(四号宋体)

### 2.1 源数据层次结构数据组织(10 Pt 黑体)

引述公式时注意准确性; 引用他人研究方法应列出文献依据, 辅以流程图、公式等描述; 避免罗列大量源代码。(10 Pt 宋体)

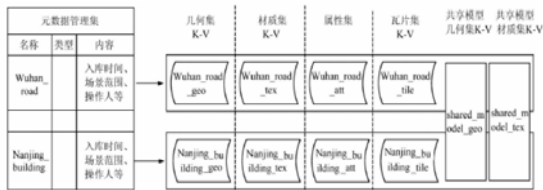


图1 存储逻辑模型(小五宋体)

Fig. 2 Logical Model Storage(图题、子图题翻译成英文)

## 3 三维城市模型自适应组织方法

### 3.1 源数据层次结构数据组织

(1)详细介绍实验数据; (2)对实验结果进行充分的对比、分析; 如与经典算法、流行算法从定性和定量角度对比; .....

表1 响应时间对比(小五黑体, 三线表)

Table 2 The parameters settings of TS geometrical optics model in sparse distribution(表题翻译成英文)

	传输数据量	响应时间/s
“图层-对象”组织方法	90MB	11.96
本文组织方法	217KB	0.042

## 4 结语

往往是全文最重要的部分。有什么优势? 解决了什么问题? 意义是什么? 对后续研究工作的展望? 应包含上述问题, 且不能与摘要、引言、实验结果部分重复。

**致谢(10 Pt 黑体)** .....在此表示衷心的感谢!(10 Pt 楷体)

### 参考文献(References) (五号 按英文字母顺序排序, 中文文献需对照翻译成英文)

Ramesh A, Lee D J and Hong S G. Soluble microbial products(SMP) and soluble extracellular polymeric substallces(EPS)from

基金项目(六号黑体): 国家 973 计划资助项目(2011CB302306) (国家级项目应放在第一位)

第一作者简介(六号黑体): 吴晨, 男, 博士生, 主要从事三维 GIS 数据组织管理研究。E-mail: wuchen@whu.edu.cn (六号宋体)

# An Adaptive Organization Method for Complex 3D City Models Considering User Experience

WU Chen<sup>1</sup>, ZHU Qing<sup>2</sup>, YU Tao<sup>1</sup>, ZHANG Yeting<sup>1</sup>, XU Weiping<sup>1</sup>  
XIE Xiao<sup>1</sup>, ZHOU Yan<sup>3</sup>

1. *State Key Laboratory of Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing, Wuhan University, Wuhan 430079, China;*
2. *Faculty of Geosciences and Environment Engineering, Southwest Jiaotong University, Chengdu 611756, China*
3. *School of Resource and Environment, University of Electric Science and Technology, Chengdu 611756, China*

**Abstract:** The traditional method for visualization.....(如果没有英文全文，应提供长英文摘要。以“Objective”、“Method”、“Result”、“Conclusion”为小标题逐项撰写，字数在500字左右。综述类文章摘要，内容翔实，分段撰写，字数不少于500字)

**Key words:** 3D city model, user experience, real-time visualization, distributed organization

**CLC number:** P208

**Document code:** A