

地理信息系统

基于ArcEngine的ArcGIS矢量数据到KML文件转换方法研究

刘祥磊<sup>1</sup>, 马静<sup>2</sup>

1.山东科技大学地球信息科学与工程学院, 青岛266510; 2.长安大学地质工程与测绘工程学院, 西安710054

摘要:

ESRI是GIS领域的拓荒者和领导者, Google Earth则提供了全球范围的影像数据库, 将二者结合起来进行商业开发具有很强的现实意义。本文介绍了基于ArcEngine的ArcGIS矢量数据到KML转换的主要思想, 提出了转换方法, 并进行了程序实现。

关键词: 矢量数据 KML

THE METHOD FOR TRANSFORMING ARCGIS VECTOR DATA TO KML FILE BASED ON ARCENGINE

LIU Xiang-lei<sup>1</sup>, MA Jing<sup>2</sup>

1.College of the Global Infomation Science & Engineering, Shandong University of Science and Technology, Qingdao 266510, China; 2.Institute of Geo-engineering and Surveying, Chang'an University, Xi'an 710054, China

Abstract:

ESRI is a pioneering and leading technique in GIS domain, and Google Earth provides the global image database. It is therefore of important practical significance to unify these techniques. This paper has dealt with the method for transforming the ArcGIS Vector Data to KML file, proposed the means for transformation, and completed the program realization.

Keywords: Vector data Keyhole markup language (KML)

收稿日期 2007-01-27 修回日期 2007-03-23 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 刘祥磊(1982-), 男, 在读硕士, 研究方向为3S集成。

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(640KB)
- [HTML全文]
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 矢量数据
- KML

本文作者相关文章

- 刘祥磊
- 马静

PubMed

- Article by Liu, X. L.
- Article by Ma, J.

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 8104

