



基于Web GIS的物性分析系统的设计与实现

关卫军, 罗召兵

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(858KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要

在物性分析系统中引入GIS技术对岩石物性研究具有重要的现实意义。本文在分析系统的体系结构、功能, 并简要介绍StrutsCX开发框架的基础上, 阐述了基于SVG和GML技术构建系统Web GIS平台的方法, 根据StrutsCX框架对XSLT转换的内在支持, 采用XML + XSLT动态生成SVG图形技术实现了物性分析可视化。此系统克服了传统的岩石物性参数数据库的局限性, 成为一个集物性分析、岩石物性数据库及Web信息发布于一体的应用软件系统。

关键词: 岩石物性 Web GIS 应用软件 XML StrutsCX 可视化

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 关卫军

引用本文:

关卫军, 罗召兵

Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

[作者相关文章](#)