

技术应用

遥感技术在工程地质选址工作中的应用

杨金中

中国国土资源航空物探遥感中心, 北京 100083

摘要:

通过遥感工程地质选址工作的系统分析, 总结了区域地形地貌条件、岩土体条件、地质构造条件、地质灾害发育情况和水文

地质条件等工程地质条件的研究内容和工作方法, 指出了遥感工程地质选址工作中应注意的问题。

关键词: 工程地质 遥感 选址

THE APPLICATION OF REMOTE SENSING TO ENGINEERING GEOLOGICAL SITE SELECTION

YANG Jin-Zhong

China Aero Geophysical Surveying and Remote Sensing Center for Land and Resources, Beijing 100083, China

Abstract:

The prerequisites for engineering geological site selection, such as regional topographic and geomorphic

conditions, geotechnical engineering conditions, geological structural conditions, geological hazard conditions

and hydrogeological conditions have been summarized in this paper. Some problems that deserve further attention

have also been analyzed in detail.

Keywords: Engineering geology Remote sensing site selection

收稿日期 2007-08-20 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨金中(1970-), 男, 博士, 研究员, 主要从事遥感地质研究工作, 已发表论文20余篇。

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(386KB)
- ▶ [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

- ▶ 工程地质
- ▶ 遥感
- ▶ 选址

本文作者相关文章

- ▶ 杨金中

PubMed

- ▶ Article by Yang, J. Z.

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反			

馈
标
题

验证码

8886