

栏目设置见目录

浅层剖面仪在荆江河床组成勘测中的运用

陆玉琴 李宁波 周儒夫

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 三峡水库蓄水运行后, 荆江河段发生了普遍冲刷, 增加了险工段崩岸险情发生的可能性。为了解堤防险工段护岸工程护底及抛石分布现状, 加强对荆江河段近岸河床浅层组成情况的系统认识, 运用DA500浅地剖面仪获得原始图像, 并用影像后处理软件GEOKIT对影像数据进行分析处理。将河床影像和荆江河段已有的河床组成及地质钻探成果进行对比分析, 得到的河床浅层分层与已有的河床组成及地质钻探资料基本吻合。钻孔取样法与浅层剖面法二者相结合基本可以得出河床浅层的组成情况。

关键词 [浅层剖面仪](#); [河床浅层组成](#) [水文勘测](#); [荆江河段](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20122003](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陆玉琴 李宁波 周儒夫

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(2458KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“浅层剖面仪; 河床浅层组成”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陆玉琴 李宁波 周儒夫](#)