

栏目设置见目录

跨河水准测量电子记录与计算程序的开发应用

张辛 赵海 李志鹏 任宏旭

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在跨河水准测量中,运用经纬仪倾角法测量具有跨距大、精度高的特点,因而使用较多,但该方法存在较繁琐的内外业数据计算和处理工作,并需要实时反馈限差情况。为解决此问题,在微软移动智能设备的操作系统下,开发出经纬仪倾角法跨河水准测量电子记录与自动计算程序。该程序在相关工程项目中进行了试用,其实际应用的可行性与计算的正确性得到较好验证。

关键词 [跨河水准测量](#); [经纬仪倾角法](#); [C#语言](#); [移动智能设备](#); [数据库](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [201320h20](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张辛 赵海 李志鹏 任宏旭

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(833KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“跨河水准测量; 经纬仪倾角法; C#语言; 移动智能设备; 数据库” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张辛 赵海 李志鹏 任宏旭](#)