

学术论文

基于多种同名特征的相对定向方法研究

张永军¹, 胡丙华¹, 张剑清²

1. 武汉大学
2. 武汉大学遥感信息工程学院

收稿日期 2009-5-14 修回日期 2010-3-29 网络版发布日期 2011-6-9 接受日期 2011-6-9

摘要 为了解决低空摄影测量、建筑摄影测量等领域中缺乏明显特征点给相对定向带来的难题, 本文基于广义点摄影测量原理, 提出利用多种同名影像特征进行相对定向的新方法。详细论述了基于同名直线和圆曲线进行独立法相对定向和连续法相对定向的数学模型。实际数据的试验结果表明, 该方法切实可行, 能够获得稳定的相对定向结果。

关键词 [多种同名特征](#) [直线](#) [圆曲线](#) [独立相对定向](#) [连续相对定向](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20090229](#)

通讯作者:

张永军 zhangyj@whu.edu.cn

作者个人主页: 张永军¹; 胡丙华¹; 张剑清²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(926KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“多种同名特征”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张永军](#)
- [胡丙华](#)
- [张剑清](#)