

光学测量

## 飞行目标姿态测量中测量站点布设方案研究

王锋<sup>1,2</sup>;李彬<sup>3</sup>;张德贤<sup>4</sup>;梁义涛<sup>4</sup>;周仁魁<sup>5</sup>

河南工业大学 信息科学与工程学院, 郑州 450001<sup>1</sup>

解放军信息工程大学 理学院, 郑州 450002<sup>2</sup>

河南工业大学<sup>3</sup>

中国科学院西安光学精密机械研究所<sup>4</sup>

收稿日期 2007-4-19 修回日期 2007-4-23 网络版发布日期 2007-8-15 接受日期

**摘要** 研究一种基于计算机视觉原理获取飞行目标姿态方法在实施过程中地面测量站点的布设问题, 提出目标贴近地面和在高空飞行两种情况下测量站点的布设方案, 指出测量站点布设时需要考虑目标像长、两交会平面之间夹角等影响因素, 并要避免发生奇异情况.

**关键词** [姿态测量](#) [测量站点](#) [布站](#) [姿态角](#)

**分类号** [TP391](#)

**通讯作者** 王锋 [wfmail@opt.cn](mailto:wfmail@opt.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(680KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ 本刊中 包含“[姿态测量](#)”的  
[相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王锋](#)

·

· [李彬](#)

· [张德贤](#)

· [梁义涛](#)

· [周仁魁](#)