

【作者】	刘盛, 刘庆忠, 李国伟
【单位】	北华大学林学院, 吉林吉林
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12335-12337
【关键字】	遥感; 差分GPS; 几何精校正; 地面控制点
【摘要】	利用Erdas imagine 8.6软件, 结合DGPS野外采集的地面控制点, 采用多项式变换法, 对蛟河林业实验区管理局所辖区域的SPOT5图像进行几何精校正。结果表明: 当多项式次数取3次, 控制点个数此为 $0.06 \sim 0.09$ 个/km <sup>2</sup> 时, 校正精度最高。校正后误差为0.741 0 个像元, 即1.852 5 m。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭