

【作者】	陈勇
【单位】	成都理工大学, 四川成都
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	1
【发表页码】	70 - 71 , 103
【关键字】	ArcGIS 地统计分析; 土方量; 普通克里格法; 巴中市巴州区
【摘要】	从地统计的角度出发, 运用ArcGIS Geostatistical Analyst 工具, 进行了土地平整工程中土方量计算的探讨。选择巴中市巴州区某镇土地整理项目区, 选取了某块地的24 个高程样本点, 对其进行数据的分布检查及趋势分析, 并采用普通克里格法进行高程表面预测, 生成了样本区数字高程模型(DEM) , 在此基础上利用ArcGIS 空间分析工具计算了样本区土地平整的挖填方量。计算结果得到了项目组专家的肯定, 有一定的借鉴价值。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭