

试验研究

基于GIS的三江平原挠力河流域分析

[朱伟峰](#) [马永胜](#)

(东北农业大学水利与建筑学院 黑龙江 哈尔滨 150030)

摘要 在GIS环境下采用美国ESRI提供的水文模块,利用美国联邦地质调查局(USGS)提供的SRTM 90m DEM原始数据,以三江平原挠力河流域为例,进行了相关的流域分析,包括水流方向模拟、河网提取、流域界线划定及子流域划分等多项内容,为三江平原挠力河流域研究提供了基础的数据平台。

关键词 [GIS](#); [DEM](#); [流域分析](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

