


## 文章内容

标题:	基于不同比例尺的DEM地形信息比较
作者:	陈楠, 汤国安, 刘咏梅, 张春燕
发表年限:	2003
发表期号:	2
单位:	(西北大学城市与资源学系, 陕西西安 710069)
关键词:	数字高程模型; 地形因子; 比例尺
摘要:	<p>运用比较分析与数理统计的方法, 以1: 1万DEM为基准, 探讨在黄土丘陵沟壑区以1: 5万地形图为基础所建立的数字高程模型描述地表形态的精度特征。实验样区为陕北绥德县韭园沟流域, 基本技术平台为ARC / VIEW地理信息系统软件。研究表明, 在该地区内, 利用1: 5万DEM所提取的地面坡度、剖面曲率、平面曲率3种地形因子都不同程度地存在着误差。其研究成果对于DEM应用精度的估算与误差的纠正有一定的指导意义  <a href="#">基于不同比例尺的DEM地形信息比较.pdf</a></p>

打印

关闭