

國姓地區利用網格模式分析土地利用

Regional grid pattern analysis of land use in Kuohsing

黃信睿¹

Huang shin-ruei

關鍵字：史皮爾曼相關係數、方格網、傳統分析、坡度、土地利用

摘要

利用 80 年經建板地形圖(國姓)，透過網格法與史皮爾曼相關係數對南投縣國姓鄉的土地利用做坡度及使用分類做相關性之研究。在此基礎上，來分析土地利用結構與其坡度之分布狀況，運用網格法求得土地利用與坡度之面積，就此分析了國姓鄉 80 年的土地利用隨距離變化的空間過程。結果證明：國姓鄉的土地利用變化主要來自距河遠近的關係，而自然與人工分界則在於坡度三十度的界線，顯示出國姓鄉居民在土地使用上，是有向平緩且近水源地的趨勢，與上古時期人發源有其相似。

¹ 中國文化大學地學研究所研究生

Graduate student, Institute of Geography, Chinese Cultural University, Taipei, Taiwan