



地理学报 2006年第61卷第4期

黄土高原安塞县生态退耕情景及农业影响

作者: 徐勇 张同升

退耕还林是目前黄土高原恢复生态环境和控制水土流失的主要政策。为搞清政策驱动下黄土高原生态退耕的基本情景,以安塞县为例,利用2000年土地利用图和地形坡度图,以地形坡度15°、20°和25°为退耕界限,借助GIS空间分析技术,模拟和分析了安塞县生态退耕的规模、空间分异特点及退耕补贴需求和对农业的影响。研究表明:安塞县合理的退耕坡度界限应在20°-25°之间,北部的镰刀湾、王家湾、化子坪、坪桥、郝树坪和南部的楼坪6个乡镇可考虑退耕20°以上的坡地,其他8个乡镇宜退耕25°以上坡地。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 生态退耕情景; 政策; 农业; 安塞县