

## 附录2 研究区环境变量信息

### Appendix 2 Environmental variables information of the study area

变量 Variable	描述 Description
气候因子 Climate factor	
bio1	年均温 Annual mean temperature
bio10	最暖季平均温 Mean temperature of warmest quarter
bio11	最冷季平均温 Mean temperature of coldest quarter
bio12	年降水量 Annual precipitation
bio13	最湿月降水量 Precipitation of wettest month
bio14	最干月降水量 Precipitation of driest month
土壤因子 Soil factor	
bd	容重 Soil bulk density
pH	酸碱度 Soil pH value
SOC	土壤有机碳含量 Soil organic carbon content
cec	阳离子交换量 Soil cation exchange capacity
car	碳酸盐含量 Soil carbonate content
地形因子 Terrain factor	
alt	海拔 Altitude
slo	坡度 Slope
asp	坡向 Aspect
rel	地形起伏度 Relief
twi	地形湿度指数 Topographic wetness index
社会因子 Social factor	
cgv	斑块重心-最近居民点距离 Center of gravity point-village distance
ev	斑块边缘-最近居民点距离 Edge-village distance
sv	样方-最近居民点距离 Sample-village distance
rd	道路密度 Road density
vd	居民点密度 Village density
GDP	2015年国内生产总值 GDP (2015) (万元/km <sup>2</sup> )
pop	2015年人口密度 Population density (2015) (人/km <sup>2</sup> )