

附录2 环境变量的方差膨胀因子(VIF)

Appendix 2 Variance inflation factor (VIF) value of environmental variables

| 环境变量 | 第一次方差膨胀因子评估 | 第二次方差膨胀因子评估 |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Environmental variables | VIF evaluation for the first time | VIF evaluation for the second time |
| 距水域距离 | 1.566 | 1.558 |
| 居民点密度 | 2.868 | 2.847 |
| 耕地密度 | 4.550 | 4.530 |
| 最干季降水量 | 4.306 | 2.652 |
| 海拔 | 8.894 | 8.671 |
| 有林地密度 | 3.919 | 3.909 |
| 最湿季降水量 | 24.488 | 2.851 |
| 坡度 | 1.040 | 1.039 |
| 地表起伏度 | 7.190 | 7.179 |
| 距一级支流距离 | 1.440 | 1.383 |
| 距二级支流距离 | 1.543 | 1.542 |
| 坡向 | 1.017 | 1.015 |
| 距主要河流距离 | 1.479 | 1.478 |
| 距道路距离 | 1.664 | 1.634 |
| 距城镇距离 | 1.737 | 1.722 |
| 年降水量 | 33.773 | -- |