

周润, 慈秀芹, 肖建华, 曹关龙, 李捷 (2021) 气候变化对亚热带常绿阔叶林优势类群樟属植物的影响及保护评估. 生物多样性, 29, 697–711. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020482>

附录3 3个主成分的方差解释率、13个环境因子的负载值及Pearson相关性系数

Appendix 3 The variance percentage of 3 principal components, load values of 13 environmental factors and Pearson correlation index

气候变量 Climate variables	PC1	PC2	PC3	Pearson
方差解释率 Percent of variance (%)	48.277	31.961	8.758	
年均温 Annual mean temperature	-0.726	0.236	0.487	-0.44**
等温性 Isothermality	-0.415	0.772	0.412	0.03*
温度季度变化 Temperature seasonality	0.54	-0.925	-0.249	-0.411**
最热月最高温 Max temperature of warmest month	0.749	-0.269	-0.380	0.409**
最冷月最低温 Min temperature of coldest month	0.763	0.378	-0.272	0.74**
年温度变化范围 Temperature annual range	-0.220	-0.876	-0.058	-0.595**
年平均降水量 Annual precipitation	0.932	0.276	0.085	0.694**
最干月降水量 Precipitation of driest month	0.841	-0.365	0.345	0.421**
降水量变异系数 Precipitation seasonality	-0.511	0.703	-0.284	0.037*
最湿季度降水量 Precipitation of wettest quarter	0.789	0.545	-0.026	0.707**
最干季度降水量 Precipitation of driest quarter	0.838	-0.375	0.371	0.391**
最暖季度降水量 Precipitation of warmest quarter	0.616	0.692	-0.152	0.62**
最冷季度降水量 Precipitation of coldest quarter	0.833	-0.328	0.406	0.439**

*表示 Pearson 相关性在 0.05 水平显著, **表示 Pearson 相关性在 0.01 水平显著。

* means that the Pearson correlation is significant at 0.05, ** means that the Pearson correlation is significant at 0.01.