

### 附录3 主成分分析中各功能性状变量的载荷值

#### Appendix 3 Loadings of principal component analysis of functional trait variables

功能性状变量 Functional trait variables	trait.PC1	trait.PC2	trait.PC3	trait.PC4
气孔密度 SD	-0.232	-0.364	-0.266	-0.256
气孔大小 SA	-0.007	0.318	0.504	0.375
叶面积 LA	-0.101	0.506	-0.212	-0.155
叶绿素含量 Chl	-0.168	0.425	-0.328	-0.325
叶厚度 Thickness	-0.278	0.408	0.043	-0.154
比叶面积 SLA	0.392	-0.136	-0.208	0.116
叶干物质含量 LDMC	-0.365	-0.071	0.391	-0.045
木质密度 WD	-0.358	-0.186	-0.118	0.118
株高 Height	-0.366	-0.147	-0.075	0.345
冠幅 Crown area	-0.349	-0.152	-0.302	0.097
叶片碳含量 LC	-0.047	-0.245	0.443	-0.677
叶片氮含量 LN	0.397	-0.008	-0.133	-0.155
主成分解释量 Proportion of variance (%)	43.12	25.57	13.47	8.64