

杨欣, 姚志良, 王彬, 温韩东, 邓云, 曹敏, 张志明, 谭正洪, 林露湘 (2023) 亚热带常绿阔叶林林分结构对物种组成变异的驱动作用: 从局域到区域尺度. 生物多样性, 31, 22139. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022139>.

**附录3 由哀牢山亚热带中山湿性常绿阔叶林20 ha森林动态样地划分成的20个1 ha样地林分结构参数在前两个主成分上的载荷**  
**Appendix 3 Loadings of forest stand structural parameters on the first two principal components in the 20 1-ha plots divided by the 20 ha subtropical mid-mountain moist evergreen broad-leaved forest dynamics plot in Ailao Mountains**

林分结构参数 Parameters of forest stand structure	第一主成分 First principal component	第二主成分 Second principal component
平均绝对偏差 AAD	0.876	20.661
冠层起伏率 CRR	9.250	0.752
树高变异系数 HTcv	7.541	6.208
树高的四分位距 HT <sub>IQ</sub>	0.130	20.801
树高峰度 HTkurtosis	4.734	9.486
最大树高 HTmax	5.280	4.991
平均树高 HTmean	11.617	0.144
树高中位数 HTmedian	11.517	0.093
树高的95%分位数 HT95	9.186	4.422
树高偏度 HTskew	8.937	2.816
树高标准差 HTsd	3.245	15.476
垂直分布率 VDR	8.681	0.709
胸高断面积和 BA	6.222	0.041
胸径变异系数 DBHcv	1.585	12.110
郁闭度 CC	6.734	0.518
叶面积指数 LAI	4.465	0.770
方差比例 Proportion of variance	0.523	0.268
累积解释率 Cumulative variance proportion	0.523	0.791

林分结构参数的含义见附录2 The meanings of forest stand structural parameters are shown in Appendix 2