

附录1 不同空间尺度下各群落和优势种空间分布的Moran's I指数

Appendix 1 Moran's I index of spatial distribution of communities and dominant species at various spatial scales

	分割距离 Segmentation distance (m)														
	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
CM_W	0.214**	0.14**	0.102**	0.104**	0.080**	0.027	0.114**	0.07*	0.104**	0.055	-0.022	-0.011	-0.042	-0.056	-0.047
JM_W	0.105*	0.063	0.061	0.017	-0.001	-0.012	0.090**	0.054	0.023	0.027	-0.071	-0.075	-0.090	-0.085	-0.104
ZQ_W	0.166**	0.147**	0.098**	0.129**	0.118**	0.033	0.144**	0.084**	0.140**	0.086*	0.006	0.097*	0.043	0.086	0.095
CM_ZS	0.170**	0.119**	0.103**	0.097**	0.052	-0.031*	0.069	-0.001	-0.022	-0.027	-0.075	-0.007	-0.112*	-0.093	-0.041
CM_C	0.156**	0.024	0.013	0.023	0.026	-0.008	-0.01	-0.03	-0.02	-0.026	-0.004	0.002	-0.022	-0.05	-0.03
CM_K	0.054	0.016	0.03	0.01	-0.03	-0.002	0.012	-0.046	-0.001	0.005	-0.002	0.047	0.004	-0.04	-0.064
JM_ZS	0.179**	0.112**	0.096**	0.091**	0.042	-0.032	0.060*	-0.004	-0.026	-0.032	-0.078	-0.014	-0.107	-0.095	-0.046
JM_C	0.216**	0.041	0.003	0.027	0.04	-0.004	-0.016	-0.02	-0.032	-0.027	-0.036	-0.083	-0.077	-0.072	-0.043
JM_K	0.087	0.02	0.029	0.017	-0.011	0.024	0.034	-0.024	0.015	0.016	-0.024	-0.013	-0.022	-0.036	-0.058
ZQ_ZS	0.084	0.089*	0.067*	0.043	0.041	0.03	0.093**	0.054	0.054	0.029	0.013	0.008	0.005	-0.027	0.047
ZQ_C	-0.079	0.059	0.008	-0.004	-0.006	0	-0.009	-0.064	0.01	-0.092*	-0.021	-0.01	-0.043	0.017	0.056
ZQ_K	0.018	0.145**	0.048	-0.042	-0.04	-0.046	-0.031	-0.056	-0.001	0.014	-0.016	0.099*	0.025	0.064	0.032
M_ZS	0.377**	0.163**	0.038	0.006	0.019	0.045	0.058*	0.094**	0.116**	0.094**	0.037	-0.024	-0.021	-0.002	0.063
M_C	0.180**	0.062	0.02	0.029	-0.025	-0.02	0.038	-0.035	-0.032	-0.038	-0.04	0.035	0.059	-0.025	0.04
M_K	0.205**	0.026	-0.023	0.047	-0.04	0	0.007	-0.049	-0.014	-0.071	-0.015	-0.043	0.037	-0.069	0.066
G_ZS	0.123*	0.072	0.057	0.039	-0.033	-0.052	0.031	-0.026	-0.057	-0.024	-0.045	-0.022	-0.078	-0.002	-0.062

	分割距离 Segmentation distance (m)														
	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
G_C	0.04	0.054	0.007	-0.012	0.006	-0.038	-0.015	0	0.004	0.02	-0.025	0.033	-0.004	-0.047	-0.017
G_K	0.081	0.043	-0.029	-0.052	0.002	0.025	0.03	0.014	-0.006	0.012	0.041	0	-0.005	-0.02	-0.012
P_ZS	0.208**	0.13**	0.091**	0.027	0.026	-0.009	0.025	-0.015	0.009	-0.03	-0.096*	-0.07	-0.096	-0.087	-0.09
P_C	0.053	0.015	0.025	0.009	0.027	-0.012	0.044	0.012	-0.029	0.011	-0.033	0.011	-0.073	-0.083	-0.024
P_K	-0.001	-0.009	-0.021	-0.011	0.015	0.003	0.045	-0.011	0.024	-0.017	-0.02	0.042	-0.013	-0.014	0.013
sp1.ZS	0.087	0.055	0.073*	0.054	0.04	-0.049	-0.007	0.013	-0.05	-0.033	-0.013	-0.042	-0.046	-0.062	-0.094
sp1.C	-0.01	0.037	0.032	0.055	0.033	0.052	0.015	0.025	0.062	0.012	-0.008	0.02	-0.055	0.013	-0.008
sp1.K	0.044	0.023	0.021	0.028	-0.032	0.046	0.025	-0.01	0.02	0.046	0.008	0.066	-0.024	0.058	-0.026
sp2.ZS	0.09	0.122**	0.107**	0.064*	0.03	0.01	0.021	-0.019	0.009	-0.064	-0.078	0.03	-0.079	-0.074	0.039
sp2.C	0.131**	0.113**	0.102**	0.041	0.05	0.006	0.033	0.063*	-0.086*	-0.011	-0.015	-0.073	-0.119*	-0.099	-0.016
sp2.K	0.06	-0.046	0.070*	0.069*	-0.02	-0.05	0.052	0.025	-0.071	-0.042	0.019	0.004	-0.051	-0.04	-0.07
sp4.ZS	0.126*	0.069	0.032	0.013	-0.042	-0.052	0.017	-0.02	-0.051	-0.011	-0.03	-0.015	-0.056	0.016	-0.068
sp4.C	0.088	0.067	0.016	0.034	0.047	-0.001	-0.015	-0.002	-0.005	0.041	-0.085*	0.012	-0.007	-0.005	-0.016
sp4.K	0.123*	0.09*	0.016	0.005	0.02	0.046	-0.003	0.04	0.042	0.032	0	-0.021	-0.02	0.015	-0.002
sp12.ZS	0.200**	0.124**	0.038	-0.006	-0.019	-0.04	-0.029	-0.006	-0.012	0.002	-0.036	-0.054	-0.063	-0.057	-0.043
sp12.C	-0.079*	0.059	0.008	-0.004	-0.006	0	-0.009	-0.064	0.01	-0.092	-0.021	-0.011*	-0.043	0.017	0.056
sp12.K	0.018*	0.145	0.048	-0.042	-0.04	-0.046	-0.031	-0.056	-0.001	0.014*	-0.016	0.099	0.025	0.064	0.032

* $P < 0.05$; ** $P < 0.01$