

附录1 各个环境变量间的相关关系

Appendix 1 Relationships among different environmental variables

	SR	PCC	SM	TOC	TSN	pH	MAT	TS	MAP	PS
PCC	0.0433**									
SM	0.0016	0.0132**								
TOC	0.0347**	0.0168**	0.0314**							
TSN	0.0368**	0.0180**	0.0294**	0.0864**						
pH	-0.0128**	-0.0015	0.0044	-0.0074*	-0.0109**					
MAT	-0.0257**	-0.0022	-0.0283**	-0.0249**	-0.0248**	0.0303**				
TS	0.0197**	0.0115**	-0.0362**	0.0126**	0.0160**	0.0151**	0.0181**			
MAP	0.0504**	0.0355**	0.0215**	0.0363**	0.0394**	-0.0126**	-0.0395**	0.0136**		
PS	-0.0114**	-0.0116**	-0.0017	-0.0199**	-0.0210**	-0.0096**	0.0003	-0.0343**	-0.0393**	
SRAD	-0.0444**	-0.0301**	-0.0047	-0.0386**	-0.0394**	0.0141**	0.0276**	-0.0375**	-0.0641**	0.0540**

SR, 物种丰富度; PCC, 植物群落盖度; SM, 土壤含水量; TOC, 土壤有机碳含量; TSN, 土壤总氮含量; MAT, 年均温; TS, 温度季节性; MAP, 年均降水量; PS, 降水季节性; SRAD, 太阳辐射强度。 ** $P < 0.01$ 。