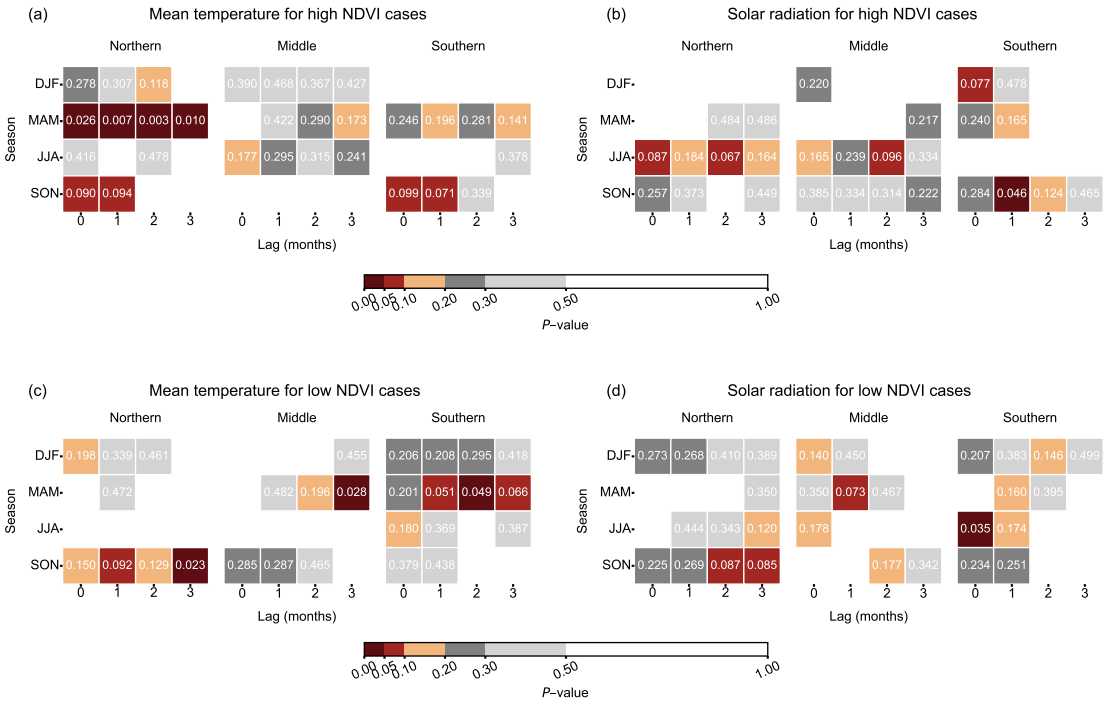

(a)
Mean temperature for high NDVI cases
Northern
Middle
Southern
Season
DJF
MAM
JJA
SON
0.278 0.307 0.118
0.026 0.007 0.003 0.010
0.416 0.478
0.090 0.094
0.390 0.468 0.367 0.427
0.422 0.290 0.173
0.177 0.295 0.315 0.241
0.246 0.196 0.281 0.141
0.378
0.099 0.071 0.339
0 1 2 3
Lag (months)
(b)
Solar radiation for high NDVI cases
Northern
Middle
Southern
Season
DJF
MAM
JJA
SON
0.220
0.484 0.486
0.087 0.184 0.067 0.164
0.257 0.373 0.449
0.077 0.478
0.217
0.240 0.165
0.165 0.239 0.096 0.334
0.385 0.334 0.314 0.222
0.284 0.046 0.124 0.465
0 1 2 3
Lag (months)
0.00 0.05 0.10 0.20 0.30 0.50 1.00
P–value
(c)
Mean temperature for low NDVI cases
Northern
Middle
Southern
Season
DJF
MAM
JJA
SON
0.198 0.339 0.461
0.472
0.150 0.092 0.129 0.023
0.455
0.482 0.196 0.028
0.285 0.287 0.465
0.206 0.208 0.295 0.418
0.201 0.051 0.049 0.066
0.180 0.369 0.387
0.379 0.438
0 1 2 3
Lag (months)
(d)
Solar radiation for low NDVI cases
Northern
Middle
Southern
Season
DJF
MAM
JJA
SON
0.273 0.268 0.410 0.389
0.350
0.225 0.269 0.087 0.085
0.140 0.450
0.350 0.073 0.467
0.178
0.177 0.342
0.207 0.383 0.146 0.499
0.160 0.395
0.035 0.174
0.234 0.251
0 1 2 3
Lag (months)
0.00 0.05 0.10 0.20 0.30 0.50 1.00
P–value