

附录 1 类型水平和景观水平景观指数

Appendix 1 Landscape index at class level and landscape level

水平	景观指数
类 型	景观百分比指数 (Percentage of landscape, PLAND)
水 平	斑块数量 (Number of patches, NP)
	斑块密度 (Patch density, PD)
	边缘密度指数 (Edge density, ED)
	景观形状指数 (Landscape shape index, LSI)
	形状指数 (Shape index distribution, SHAPE_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	分形维数指数 (Fractal index distribution, FRAC_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	周长面积比指数 (Perimeter-area ratio distribution, PARA_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	邻近指数 (Contiguity index distribution, CONTIG_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	连接指数 (Proximity index distribution, PROX_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	相似邻近百分比指数 (Percentage of like adjacencies, PLADJ)
	交错和并列指数 (Interspersion and juxtaposition index, IJI)
	聚合指数 (Aggregation index, AI)
景 观	斑块数量 (Number of patches, NP)
水 平	斑块密度 (Patch density, PD)
	边缘密度指数 (Edge density, ED)
	景观形状指数 (Landscape shape index, LSI)
	形状指数 (Shape index distribution, SHAPE_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	分形维数指数 (Fractal index distribution, FRAC_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	周长面积比指数 (Perimeter-area ratio distribution, PARA_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	邻近指数 (Contiguity index distribution, CONTIG_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	连接指数 (Proximity index distribution, PROX_MN, _AM, _MD, _RA, _SD, _CV)
	相似邻近百分比指数 (Percentage of like adjacencies, PLADJ)
	交错和并列指数 (Interspersion and juxtaposition index, IJI)
	斑块丰富度密度 (Patch richness density, PRD)
	香农多样性指数 (Shannon's diversity index, SHDI)
	香农均匀度指数 (Shannon's evenness index, SHEI)
	聚合指数 (Aggregation index, AI)

MN: 平均值; AM: 面积加权平均; MD: 中位数; RA: 范围; SD: 标准差; CV: 变异系数。如 SHAPE_MN 即形状指数平均值。