

## 附录 1 国外现有生态系统多样性主要的景观研究方法和研究指标

### Appendix 1 Main landscape research methods and research indicators of existing ecosystem diversity abroad

景观类型 Landscape type	研究方法 Study metod
森林 10	地理信息系统和遥感技术-土地利用变化 GIS and sensing technology-land use change 2
	InVEST 模型-生境质量 InVEST model-habitat quality 2
	生境适宜度指数 Habitat suitability index (HSI) 2
	物种丰富度指数 Species richness index 1
	景观的破碎化程度 Degree of fragmentation of the landscape 1
	压力-状态-响应模型 Pressure-state-response model (PSR) 1
	生物多样性完整性指数 Biodiversity integrity index (BII) 1
流域 4	InVEST 模型-生境质量 InVEST model-habitat quality 2
	生境适宜度指数 Habitat suitability index (his) 1
	驱动-压力-状态-影响-响应模型 Drive-pressure-state-impact-response model (DPSIR) 1
农业用地 3	地理信息系统和遥感技术-土地利用变化 GIS and remote sensing technology-land use change 1
	植被的自然资本指数 Natural capital index of vegetation (NCI) 1
	物种丰富度指数 Species richness index 1
群岛 3	地理信息系统和遥感技术-土地利用变化 GIS and remote sensing technology-land use change 1
	BIOMAPPER 模型 BIOMAPPER model 1
	种-面积关系模型 Species - area relationship model 1
海洋 2	物种分布模型 Species distribution model (SDMs) 2
草原 2	InVEST 模型-生境质量 InVEST model-habitat quality 1
	物种丰富度指数 Species richness index 1
山脉 2	驱动-压力-状态-影响-响应模型 Drive-pressure-state-mpact-response model (DPSIR) 1
	GAP 分析 GAP analysis 1
国家公园 2	物种分布模型 Species distribution model (SDMs) 1
	BIOMAPPER 模型 BIOMAPPER model 1
全球 1	MODIS 的光谱异质性 Spectral heterogeneity of MODIS 1
沿海地区 1	生态多样性指数 Ecological diversity index (EDI) 1
家庭花园 1	千年生态系统评估框架 Millennium ecosystem assessment framework (MA) 1
沿海地区 1	生态多样性指数 Ecological diversity index (EDI) 1
牧场 1	GLOBIO 模型 GLOBIO model 1
城市聚落 1	城市多样性指数 City biodiversity index (CBI) 1
山谷 1	地理信息系统和遥感技术-土地利用变化 GIS and remote sensing technology-land use change 1
湿地 1	地理信息系统和遥感技术-像元尺度 GIS and remote sensing technology-pixel scale 1
丘陵 1	Shannon 多样性指数 Shannon diversity index 1