

附录 2 国内现有生态系统多样性主要的景观研究方法和研究指标
Appendix 2 Main landscape research methods and research indicators for ecosystem diversity available in China

景观类型 Landscape type	研究方法 Study method
流域 8	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 2 底栖动物完整性指数 Benthic index of biological integrity (B-IBI) 2 生境适宜度指数 Habitat suitability index (his) 2 InVEST 模型-生境质量 InVEST model-habitat quality 1 鱼类完整性指数 Fish-index of biotic integrity (Fish-IBI) 1
湿地 7	InVEST 模型-生境质量 InVEST model-habitat quality 2 压力-状态-响应模型 Pressure - state -response model PSR 2 鸟类完整性指数 Bird - based index of biotic integrity (Bird-IBI) 1 生物多样性二级评价指标 Biodiversity secondary evaluation indicators 1 驱动-压力-状态-影响-响应模型 Drive-pressure-state-impact-response model (DPSIR) 1
自然保护区 5	GAP 分析 GAP analysis 2 物种丰富度指数 Species richness index 1 生境适宜度指数 Habitat suitability index (his) 1 地理信息系统和遥感技术-像元尺度 GIS and remote sensing technology-pixel scale 1
森林 4	InVEST 模型-生境质量 InVEST model- habitat quality 1 物种丰富度指数 Species richness index 1 压力-状态-响应模型 Pressure-state-response model (PSR) 1 驱动-压力-状态-影响-响应模型 Drive-pressure-state-impact- response model (DPSIR) 1
山区 4	InVEST 模型-生境质量 InVEST model-habitat quality 2 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 生物多样性综合评价法 Integrated biodiversity assessment method 1
三峡库区 2	InVEST 模型-生境质量 InVEST model-habitat quality 2
海洋 2	压力-状态-响应模型 Pressure-state-response model (PSR) 1 驱动-压力-状态-影响-响应模型 Drive- pressure-state-impact-response model (DPSIR) 1
海岸带 2	压力-状态-响应模型 Pressure - state - response model (PSR) 1 底栖动物完整性指数 Benthic index of biological integrity (B-IBI) 1
农业用地 1	InVEST 模型-生境质量 InVEST model - habitat quality 1
城市聚落 1	鸟类完整性指数 Bird-based index of biotici integrity (Bird-IBI) 1
生态功能区 1	生物多样性评估指标体系 Biodiversity assessment indicator system 1
喀斯特地区 1	净初级生产力定量指标法 Net primary productivity quantitative indicator method 1