

彭杨靖, 黄治昊, 林乐乐, 王锐锋, 崔国发 (2021) 国家公园陆地自然生态系统完整性与原真性评价方法探索: 以钱江源国家公园体制试点为例. 生物多样性, 29, 1295–1307. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021263>

附录2 国家公园基于遥感影像的景观类型编码与说明表

Appendix 2 Coding and description of landscape types of national parks based on remote sensing images

一级类		二级类		说明
编码	名称	编码	名称	
01	耕地	0101	水田	指用于种植水稻、莲藕等水生农作物的耕地。包括实行水生、旱生农作物轮作的耕地
		0102	旱地	指无灌溉设施, 主要靠天然降水种植旱生农作物的耕地, 包括没有灌溉设施, 仅靠引洪淤灌的耕地和菜地
		0103	农用设施用地	进行工厂化作物栽培或水产养殖的生产设施用地
02	园地	0201	果园	指种植果树的园地, 不包括经济林地
		0202	茶园	指种植茶树的园地
		0203	其他园地	指种植桑树、药材等其他多年生作物的园地
03	林地	0301	天然乔木林	指乔木郁闭度 ≥ 0.2 的天然林地, 不包括森林沼泽
		0302	人工乔木林	指乔木郁闭度 ≥ 0.2 的人工林地, 不包括森林沼泽
		0303	竹林地	指生长竹类植物, 郁闭度 ≥ 0.2 的林地
		0304	灌木林地	指灌木覆盖度 $\geq 40\%$ 的林地, 不包括灌丛沼泽
		0305	苗圃地	指林木育苗地
		0306	其他林地	包括疏林地(树木郁闭度 ≥ 0.1 , < 0.2 的林地)、未成林地等林地
04	草地	0401	天然草地	天然草地
		0402	人工草地	包括人工培植用于牧业的草地、城镇绿化草地和公园草地等
05	水域和湿地	0501	河流水面	指天然形成或人工开挖河流常水位岸线之间的水面, 不包括被堤坝拦截后形成的水库区段水面
		0502	湖泊水面	指天然形成的积水区常水位岸线所围成的水面
		0503	滩地	水体周边的沙滩泥滩等
		0504	沼泽地	指经常积水或渍水, 一般生长湿生植物的土地。
		0505	水库水面	指人工拦截汇集而成的总设计库容 ≥ 10 万 m^3 的水库正常蓄水位岸线所围成的水面
		0506	坑塘	包括农业坑塘和水产养殖坑塘
06	裸地	0601	裸土地	指表层为土质, 基本无植被覆盖的土地
		0602	沙地	指表层为沙覆盖, 基本无植被的土地。不包括滩涂中的沙地
		0603	裸岩石砾地	指表层为岩石或石砾, 其覆盖面积 $\geq 70\%$ 的土地
07	工矿仓储用地	0701	工业和仓储用地	指工业生产、产品加工制造、机械和设备修理及直接为工业生产等服务的附属设施用地, 和用于物资储备、中转的场所以地, 包括物流仓储设施、配送中心、运转中心等
		0702	采矿用地	指采矿、采石、采砂(沙)场, 砖瓦窑等地面生产用地, 排土(石)及尾矿堆放地
		0703	盐田	指用于生产盐的土地, 包括晒盐场所、盐池及附属设施用地
		0704	在建工地	在建工地, 不包括在建住宅
08	住宅用地	0801	城镇住宅用地	指城镇用于生活居住的各类房屋用地及其附属设施用地
		0802	农村宅基地	指农村用于生活居住的宅基地
		0803	独立房屋	指远离城镇、村屯人口聚集地的用于居住、科研监测或特殊用途的独立的房屋用地(独立的小房屋, 附近没有大面积其他房屋)
		0804	在建住宅	在建住宅
09	交通运输用地	0901	铁路用地	指用于铁道线路及场站的用地。包括征地范围内的路堤、路堑、道沟、桥梁、林木等用地
		0902	高速公路	路面上有4个以上的车道, 中间设置分隔带, 采用沥青混凝土或水泥混凝土的高级路面
		0903	公路用地	除高速公路以外的普通道路, 包括供给各种无轨车辆和行人通行的基础设施, 宽度2米以上
		0904	步道	不能通车的小路, 也指绿色景观线路, 宽度2米以下
		0905	桥梁	一般指架设在江河湖海上, 使车辆行人能顺利通行的建筑物
		0906	隧道	埋于地层内的工程建筑物, 以某种用途, 在地面下作用任何方法规定形状和尺寸修筑的断面面积大于2平方米的洞室、
		0907	加油站	为汽车和其他机动车辆服务、零售汽油和机油的补充站、
10	水利设施用地	1001	沟渠	指人工修建, 南方宽度 $\geq 1.0m$ 、北方宽度 $\geq 2.0m$ 用于引、排、灌的渠道, 包括渠槽、渠堤、护林堤及小型泵站
		1002	水工建筑用地	指人工修建的闸、坝、堤路林、水电厂房、扬水站等常水位岸线以上的建(构)筑物用地
11	能源用地	1101	风力发电厂	利用风能来产生电力的发电厂
		1102	变电站	对电压和电流进行变换, 接受电能及分配电能的场所
		1103	太阳能电站	利用太阳能电池组件将光能转化为电能的装置
12	特殊用地	1201	宗教用地	指专门用于宗教活动的庙宇、寺院、道观、教堂等宗教自用地

彭杨靖, 黄治昊, 林乐乐, 王锐锋, 崔国发 (2021) 国家公园陆地自然生态系统完整性与原真性评价方法探索: 以钱江源国家公园体制试点为例. 生物多样性, 29, 1295–1307. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021263>

一级类		二级类		说明
编码	名称	编码	名称	
		1202	风景名胜设施用地	指风景名胜景点（包括名胜古迹、旅游景点、革命遗址、自然保护区、森林公园、地质公园、湿地公园等）的管理机构, 以及旅游服务设施的 建筑用地（景区内的其他用地按现状归入相应地类）
		1203	高尔夫球场	
13	其他建设用地	1301	其他建设用地	其他类型的建设用地, 无法准确归于以上类别