

附 录 A
(规范性)
常用面状要素表达形式示例

国土空间规划常用面状要素表达形式见表A.1~表A.14。

表 A.1 资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价结果表达形式示例


要素名称		表达形式	制图要求	
生态保护重要性	极重要		RGB (28,179,2)	
	重要		RGB (170,255,87)	
农业生产适宜性	生态保护极重要		RGB (28,179,2)	
	种植业	适宜		RGB (250,167,74)
		不适宜		RGB (255,224,106)
	畜牧业	适宜		RGB (117,101,23)
		不适宜		RGB (255,224,106)
	渔业	适宜		RGB (0,138,213)
不适宜			RGB (255,224,106)	
城镇建设适宜性	生态保护极重要		RGB (28,179,2)	
	适宜		RGB (189,4,38)	
	不适宜		RGB (235,157,147)	

表 A.2 主体功能分区表达形式示例










要素名称		表达形式	制图要求
基本功能类型	国家级农产品主产区		RGB (254,254,96)
	省级农产品主产区		RGB (255,255,191)
	国家级重点生态功能区		RGB (79,151,87)
	省级重点生态功能区		RGB (114,172,121)
	国家级城市化地区		RGB (228,140,139)
	省级城市化地区		RGB (252,191,190)
叠加功能类型	能源资源富集区		填充正三角星状图案, RGB (133,133,133)
	边境地区		填充横线圆圈状图案, RGB (119,127,173)
	历史文化资源富集区		填充圆状图案, RGB (211,54,64)

表 A.3 各类控制线表达形式示例

要素名称	表达形式	制图要求
耕地和永久基本农田保护红线		填充 RGB (254,254,96) 边框 RGB (215,214,214)
		RGB (254,254,96)
永久基本农田		填充 RGB (254,254,96) 边框 RGB (215,214,214)
		RGB (254,254,96)
耕地		填充 RGB (245,248,220) 边框 RGB (215,214,214)
		RGB (245,248,220)
生态保护红线		RGB (77,151,87)
		RGB (77,151,87)
城镇开发边界		填充 RGB (228,139,139) 边框 RGB (0,0,0)
		RGB (0,0,0)
洪涝风险控制线		RGB (0,0,196)
		RGB (0,0,196)
矿产资源控制线		RGB (155,70,55)
		RGB (155,70,55)
绿地系统线		填充 RGB (143,238,128) 边框 RGB (0,153,68)
		RGB (0,153,68)
水体保护线		填充 RGB (175,217,240) 边框 RGB (0,104,183)
		RGB (0,104,183)
历史文化保护线		填充 RGB (198,169,242) 边框 RGB (95,15,214)




		RGB (95,15,214)
基础设施建设控制线		填充 RGB (252,234,170) 边框 RGB (241,145,73)
		RGB (241,145,73)

表 A.4 国土空间规划分区（陆域）表达形式示例

要素名称	表达形式	制图要求	
生态保护区		RGB (77,151,87)	
生态控制区		RGB (130,197,174)	
农田保护区		RGB (255,255,195)	
城镇发展区		RGB (228,139,139)	
城镇发展区细分二级功能区	城镇集中建设区		RGB (228,139,139)
	居住生活区		RGB (254,221,120)
	综合服务区		RGB (254,133,200)
	商业商务区		RGB (199,66,57)
	工业发展区		RGB (174,141,109)
	物流仓储区		RGB (139,93,215)
	绿地休闲区		RGB (13,123,62)
	交通枢纽区		RGB (108,109,109)
	战略预留区		填充 RGB (242,242,242) 边框 RGB (0,0,0)
	城镇弹性发展区		RGB (230,230,230)
特别用途区		RGB (141,204,110)	
乡村发展区		RGB (244,177,192)	
乡村发展区细分二级功能区	村庄建设区		RGB (244,177,192)
	一般农业区		RGB (241,239,190)
	林业发展区		RGB (189,232,178)
	牧业发展区		RGB (197,232,211)
矿产能源发展区		RGB (125,102,79)	

表 A.5 国土空间规划分区（海域）表达形式示例










一级、二级海洋功能区要素名称		表达形式	制图要求
生态保护区			RGB (77,151,87)
生态控制区			RGB (130,197,174)
海洋发展区			RGB (148,213,235)
海洋发展区细分 二级海洋功能区	渔业用海区		RGB (148,213,235)
	工矿通信用海区		RGB (86,166,211)
	交通运输用海区		RGB (108,139,209)
	游憩用海区		RGB (26,170,230)
	特殊用海区		RGB (131,188,214)
	海洋预留区		RGB (214,234,243)

表 A.6 城镇村及工矿用地分类表达形式示例











要素名称		表达形式	制图要求
代码	名称		
201	城市用地		RGB (223,69,69)
			RGB (218,37,29)
202	建制镇用地		RGB (229,103,102)
			RGB (218,37,29)
203	村庄用地		RGB (236,137,138)
			RGB (218,37,29)
204	采矿及盐田用地		RGB (197,154,140)
			符号+RGB (197,154,140)
205	风景名胜及特殊用地		RGB (193,114,97)
			符号+RGB (193,114,97)

表 A.7 用地用海分类表达形式示例

代码	名称	表达形式	制图要求
01	耕地		RGB (245,248,220)
0101	水田		RGB (245,248,220)
0102	水浇地		RGB (234,241,188)
0103	旱地		RGB (238,239,172)
02	园地		RGB (191,233,170)
0201	果园		RGB (191,233,170)
0202	茶园		RGB (175,255,150)
0203	橡胶园地		RGB (203,252,154)
0204	油料园地		RGB (202,255,185)
0205	其他园地		RGB (165,206,144)
03	林地		RGB (104,177,103)
0301	乔木林地		RGB (104,177,103)
0302	竹林地		RGB (49,173,105)
0303	灌木林地		RGB (100,185,104)
0304	其他林地		RGB (151,207,178)
04	草地		RGB (131,194,56)
0401	天然牧草地		RGB (131,194,56)
0402	人工牧草地		RGB (154,206,127)
0403	其他草地		RGB (200,227,160)
05	湿地		RGB (101,205,170)
0501	森林沼泽		RGB (101,205,170)
0502	灌丛沼泽		RGB (132,228,203)
0503	沼泽草地		RGB (179,227,210)
0504	其他沼泽地		RGB (175,200,220)
0505	沿海滩涂	0505 	符号+RGB (179,222,248)
0506	内陆滩涂	0506 	符号+RGB (179,222,248)

代码	名称	表达形式	制图要求
0507	红树林地		RGB (79,231,169)
06	农业设施建设用地		RGB (216,215,159)
0601	农村道路		RGB (193,193,193)
0602	设施农用地		RGB (216,215,159)
07	居住用地		RGB (255,255,45)
0701	城镇住宅用地		RGB (255,255,45)
0702	城镇社区服务设施用地		RGB (235,161,100)
0703	农村宅基地		RGB (255,211,127)
0704	农村社区服务设施用地		RGB (238,127,120)
08	公共管理与公共服务用地		RGB (235,70,218)
0801	机关团体用地		RGB (235,70,218)
0802	科研用地		RGB (240,0,92)
0803	文化用地		RGB (255,127,0)
0804	教育用地		RGB (255,133,201)
0805	体育用地		RGB (0,165,124)
0806	医疗卫生用地		RGB (255,127,126)
0807	社会福利用地		RGB (255,159,127)
09	商业服务业用地		RGB (255,0,0)
0901	商业用地		RGB (255,0,0)
0902	商务金融用地		RGB (192,0,0)
0903	娱乐用地		RGB (230,19,25)
0904	其他商业服务业用地		RGB (145,55,42)
10	工矿用地		RGB (187,150,116)
1001	工业用地		RGB (187,150,116)
1002	采矿用地		RGB (158,108,84)
1003	盐田		RGB (45,45,255)
11	仓储用地		RGB (135,97,211)

代码	名称	表达形式	制图要求
1101	物流仓储用地		RGB (135,97,211)
1102	储备库用地		RGB (153,153,255)
12	交通运输用地		RGB (183,183,183)
1201	铁路用地		RGB (89,89,89)
1202	公路用地		RGB (173,173,173)
1203	机场用地		符号+RGB (183,183,183)
1204	港口码头用地		符号+RGB (183,183,183)
1205	管道运输用地		RGB (153,153,153)
1206	城市轨道交通用地		RGB (127,127,127)
1207	城镇村道路用地		RGB (163,163,163)
1208	交通场站用地		RGB (217,217,217)
1209	其他交通设施用地		符号+RGB (183,183,183)
13	公用设施用地		RGB (0,99,127)
1301	供水用地		符号+RGB (0,99,127)
1302	排水用地		符号+RGB (0,99,127)
1303	供电用地		符号+RGB (0,99,127)
1304	供燃气用地		符号+RGB (0,99,127)
1305	供热用地		符号+RGB (0,99,127)
1306	通信用地		符号+RGB (0,99,127)
1307	邮政用地		符号+RGB (0,99,127)
1308	广播电视设施用地		符号+RGB (0,99,127)
1309	环卫用地		符号+RGB (0,99,127)
1310	消防用地		符号+RGB (0,99,127)
1311	水工设施用地		符号+RGB (0,99,127)
1312	其他公用设施用地		符号+RGB (0,99,127)
14	绿地与开敞空间用地		RGB (0,255,0)
1401	公园绿地		RGB (0,255,0)

代码	名称	表达形式	制图要求
1402	防护绿地		RGB (20,141,7)
1403	广场用地		RGB (172,255,207)
15	特殊用地		RGB (133,145,86)
1501	军事设施用地		RGB (133,145,86)
1502	使领馆用地		RGB (18,90,125)
1503	宗教用地		RGB (204,0,102)
1504	文物古迹用地		RGB (84,11,50)
1505	监教场所用地		RGB (45,90,100)
1506	殡葬用地		RGB (79,126,62)
1507	其他特殊用地		RGB (18,123,123)
16	留白用地		RGB (242,242,242)
17	陆地水域		RGB (51,142,192)
1701	河流水面		RGB (51,142,192)
1702	湖泊水面		RGB (123,183,213)
1703	水库水面		RGB (156,201,224)
1704	坑塘水面		RGB (156,221,224)
1705	沟渠		RGB (154,188,226)
1706	冰川及常年积雪		RGB (190,235,235)
18	渔业用海		符号+RGB (148,213,235)
1801	渔业基础设施用海		
1802	增殖养殖用海		
1803	捕捞海域		
1804	农林牧业用岛		符号+RGB (104,177,103)
19	工矿通信用海		符号+RGB (86,166,211)
1901	工业用海		
1902	盐田用海		
1903	固体矿产用海		

代码	名称	表达形式	制图要求
1904	油气用海		
1905	可再生能源用海		
1906	海底电缆管道用海		
20	交通运输用海		符号+RGB (108,139,209)
2001	港口用海		
2002	航运用海		
2003	路桥隧道用海		
2004	机场用海		
2005	其他交通运输用海		
21	游憩用海		
2101	风景旅游用海		
2102	文体休闲娱乐用海		
22	特殊用海		符号+RGB (131,188,214)
2201	军事用海		
2202	科研教育用海		
2203	海洋保护修复及海岸防护工程用海		
2204	排污倾倒用海		
2205	水下文物保护用海		
2206	其他特殊用海		
23	其他土地		RGB (225,220,225)
2301	空闲地		RGB (225,220,225)
2302	后备耕地		RGB (191,163,59)
2303	田坎		RGB (200,182,178)
2304	盐碱地		RGB (200,204,210)
2305	沙地		RGB (200,190,170)
2306	裸土地		RGB (215,200,185)
2307	裸岩石砾地		RGB (222,221,214)


代码	名称	表达形式	制图要求
24	其他海域		RGB (214,234,243)
备注	可以适当提高颜色饱和度和亮度，原则上面状要素占图幅面积越小、重要性越高，其颜色与底图的饱和度、亮度、色度差距应越大。		

表 A.8 用地开发强度、高度分区表达形式示例

要素名称	表达形式	制图要求
高强度开发区（V级强度区，容积率>3.0）		RGB（88,31,38）
中高强度分区（IV级强度区，2.5<容积率≤3.0）		RGB（207,36,44）
中强度分区（III级强度区，2.0<容积率≤2.5）		RGB（241,142,163）
中低强度分区（II级强度区，1.0<容积率≤2.0）		RGB（232,178,191）
低强度分区（I级强度区，容积率≤1.0）		RGB（241,220,225）
特殊控制区		填充 RGB（255,251,154） 边框 RGB（252,0,2）
中心地标控制区		RGB（215,135,90）
生态景观控制区		RGB（85,130,50）
高度分区		
一级限高区		RGB（130,38,24）
二级限高区		RGB（190,95,39）
三级限高区		RGB（208,155,65）
视线通廊		RGB（0,0,0）

表 A.9 历史文化资源保护范围表达形式示例

要素名称	表达形式	制图要求
文物保护单位保护范围		RGB (255,0,0)
文物保护单位建设控制地带		RGB (0,0,254)
历史文化名城		填充 RGB (230,144,144) 边框 RGB (206,33,33) 可根据等级调整配色
		RGB (206,33,33)
历史城区		填充 RGB (220,101,192) 边框 RGB (145,0,205)
		RGB (145,0,205)
历史文化街区保护线核心保护范围		填充 RGB (175,90,205) 边框 RGB (195,45,255)
		RGB (195,45,255)
历史文化街区保护线建设控制地带		填充 RGB (171,163,195) 边框 RGB (195,45,255)
		RGB (171,163,195)
历史文化名镇		填充 RGB (230,185,144) 边框 RGB (206,116,33) 可根据等级调整配色
		RGB (206,116,33)
历史文化名村		填充 RGB (160,127,255) 边框 RGB (65,0,255) 可根据等级调整配色
		RGB (65,0,255)
传统村落		填充 RGB (65,0,255) 边框 RGB (0,0,0) 可根据等级调整配色
		RGB (0,0,0)
历史建筑本体范围		RGB (255,0,0)
历史建筑建设控制地带		RGB (0,0,254)
水下文物保护区、地下文物埋藏区		RGB (55,5,255)





世界文化遗产区		填充 RGB (212,167,160) 边框 RGB (170,80,65)
		RGB (170,80,65)
世界文化遗产缓冲区		填充 RGB (250,247,215) 边框 RGB (245,240,175)
		RGB (245,240,175)

表 A. 10 自然资源保护范围表达形式示例（一）









要素名称	表达形式	制图要求
国家公园		RGB (44,128,104)
		RGB (44,128,104)
自然保护区		RGB (52,177,135)
		RGB (52,177,135)
自然公园		RGB (84,166,64)
		RGB (84,166,64)
风景名胜区		RGB (169,209,142)
		RGB (169,209,142)

表 A.11 自然资源保护范围表达形式示例（二）







要素名称	表达形式		制图要求
永久基本农田储备区			颜色填充 RGB (255,204,0)
水资源	饮用水水源地一级保护区		纹理填充（角度 45） RGB (0,0,255)
	饮用水水源地二级保护区		纹理填充（角度 45） RGB (0,150,240)
	饮用水水源地准保护区		纹理填充（角度 45） RGB (0,200,230)
天然林			RGB (115,178,115)
			RGB (115,178,115)
生态公益林			RGB (0,115,76)
			RGB (0,115,76)
基本草原			RGB (109,187,67)
			RGB (109,187,67)

表 A.12 规划相关范围表达形式示例









要素名称	表达形式	制图要求
中心城区、镇区		RGB (255,0,0)
城区		RGB (0,0,0)
规划单元		RGB (31,78,121)

表 A.13 生态修复分区分类表达形式示例

要素名称	表达形式	制图要求
生态修复单元		RGB (116,190,101)
山水林田湖草生态修复		RGB (166,212,174)
国土综合整治		RGB (240,133,25)
矿山生态修复		RGB (137,120,112)
海洋生态修复		RGB (0,162,233)
其他整治和修复分类		RGB (184,206,218)

表 A. 14 防灾功能分区表达形式示例

要素名称	表达形式	制图要求
地质灾害极高风险区		RGB (233,33,41)
地质灾害高风险区		RGB (244,176,131)
蓄滞洪区		RGB (47,49,139)
河湖水域（防洪河道）		RGB (0,162,233)
森林草原防火阻隔带		RGB (172,206,34)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/987010160200010034>