







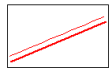
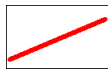






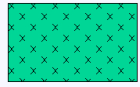
磁法资料应用图例规定

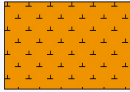
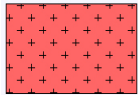

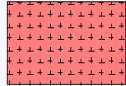

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
1	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断磁性矿产分布图－磁法推断/已知磁性矿体范围	PGDAA01	0001	0	磁法推断/已知磁性矿体范围		253 (色号 253)	无	填色	
2	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断磁性矿产分布图－磁法推断/已知磁性矿体边界	PGDAA02	0001	0	磁法推断/已知磁性矿体边界		1 (线色号 1)	无	线型	
3	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断磁性矿床分布图－磁法推断/	PGDAB01	0001	0	沉积变质型铁矿		3258	无	符号	1: 50 万图上 图元直径 4mm。

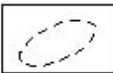


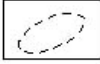

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
	已知磁性矿床(点)		0002	0	岩浆岩型铁矿		3259	无	符号	1: 50 万图上图元直径分大、中、小型矿床、矿点子图高度和宽度分别为 8、6、4、2mm。
			0003	0	海相火山岩型铁矿		3260	无	符号	1: 50 万图上图元直径分大、中、小型矿床、矿点子图高度和宽度分别为 8、6、4、2mm。


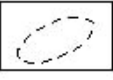




序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
			0004	0	陆相火山岩型铁矿		3261	无	符号	1: 50 万图上图元直径分大、中、小型矿床、矿点子图高度和宽度分别为 8、6、4、2mm。
			0005	0	夕卡岩型铁矿		3262	无	符号	1: 50 万图上图元直径分大、中、小型矿床、矿点子图高度和宽度分别为 8、6、4、2mm。






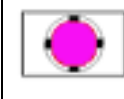
序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型（符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
4			0006	0	其它类型铁矿		?	无	符号	1: 50 万图上图元直径分大、中、小型矿床、矿点子图高度和宽度分别为 8、6、4、2mm。
5	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断地质构造图－磁法推断断裂构造	PGDAC01	0001	0	磁法推断一级断裂构造		184 (线色 6, 线宽 5)	0203047	线型	(该图例线需再加宽, 否则, 依靠修改线参数, 无论线宽加到多宽, 都不改变)
6			0002	0	磁法推断二级断裂构造		87 (线色 6, 线宽 1.0)	0203001	线型	


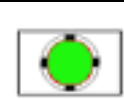
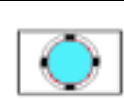


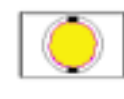
序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
7			0003	0	磁法推断三级断裂构造（出露）		87 （线色 6，线宽 0.5）	0203001	线型	
8	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断地质构造图－磁法推断火山构造	PGDAC03	0001	0	磁法推断火山构造（出露）		110	0205007	线型	
9			0002	0	磁法推断火山构造（隐伏）		150	0205005	线型	
10	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断地质构造图－磁法推断侵入岩体	PGDAC05	0001	0	超基性岩		213 （颜色 200，高度 6，宽度 6）	0301021	图案	
11			0002	0	基性岩类		223 （颜色 330，高度 6，宽度 6）	0301022	图案	

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
12			0003	0	中基性岩类		249 (颜色 417, 高度 6, 宽度 6)	0301023	图案	
13			0004	0	酸性岩类		284 (颜色 6, 高度 6, 宽度 6)	0301024	图案	
14			0005	0	基性-超基性岩类		738 (颜色 457, 高度 6, 宽度 6)	无	图案	738 号图案与要求图例不符, 须改正
15			0006	0	中酸性岩类		283 (颜色 555, 高度 6, 宽度 6)	无	图案	
16	地球物理勘查-地球物理勘查图件-地球物理勘查推断成果类图-磁法推断地质构造图-磁法推断侵入	PGDAC06	0001	0	磁法推断侵入岩体(出露)		1	无	线型	

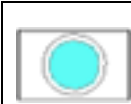
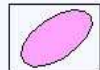


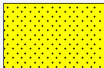
序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
17	岩体边界		0002	0	磁法推断侵入岩体（隐伏）		2	无	线型	
18	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断地质构造图－磁法推断火山岩地层	PGDAC08	0001	0	磁法推断火山岩地层		238 (颜色 233, 高度 6, 宽度 6)	0301034	图案	
19	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断地质构造图－磁法推断火山岩地层边界	PGDAC09	0001	0	磁法推断火山岩地层(出露)		1	无	线型	
20			0002	0	磁法推断火山岩地层(隐伏)		2	无	线型	
21	地球物理勘查－地球物理勘查图件－地球物理勘查推断成果类图－磁法推断成果类图－磁法推断地质构造图－磁法推断变质岩地层	PGDAC11	0001	0	磁法推断变质岩地层		394 (颜色 422, 高度 6, 宽度 6)	0305081	图案	

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片		图例物理代码（基于MapGIS实现的）		图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型（符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码								
22	地球物理勘查-地球物理勘查图件-地球物理勘查推断成果类图-磁法推断成果类图-磁法推断地质构造图-磁法推断变质岩地层边界	PGDAC12	0001	0	磁法推断变质岩地层(出露)			1		无	线型	
23			0002	0	磁法推断变质岩地层(隐伏)			2		无	线型	
24	地球物理勘查-地球物理勘查图件-地球物理勘查推断成果类图-磁法推断成果类图-磁法推断地质构造图-磁法推断磁性蚀变带	PGDAC14	0001	0	磁法推断磁性蚀变带			192 (填充颜色9, 高度6、宽度6, 图案颜色167)		无	图案	
25	地球物理勘查-地球物理勘查图件-地球物理勘查推断成果类图-磁法推断成果类图-磁法推断地质构造图-磁法推断磁性蚀变带边界	PGDAC15	0001	0	磁法推断磁性蚀变带			1		无	线型	
26	地球物理勘查-航空地球物理勘航空地球物理异常-磁异常分布图-0-磁异常中心点	PDFA001	0001	0	甲类一级查证异常(磁异常中心点)			3263	色号(6)	无	符号	

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型（符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
					甲类二级查证异常（磁异常中心点）		色号 (3)			
					甲类三级查证异常（磁异常中心点）		色号 (4)			
					甲类探勘检查异常（磁异常中心点）		色号 (7)			
					甲类未地检异常（磁异常中心点）		色号 (2)			
		PDFA002	0002	0	乙类一级查证异常（磁异常中心点）		3264 颜色 (6)	无	符号	
					乙类二级查证异常（磁异常中心点）		色号 (3)			



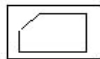
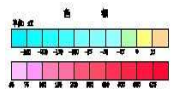
序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
					乙类三级查证异常（磁异常中心点）		色号 (4)			
					乙类探勘检查异常（磁异常中心点）		色号 (7)			
					乙类未地检异常（磁异常中心点）		2			
		PDFA003	0003	0	丙类一级查证异常（磁异常中心点）		3265	颜色 (6)	无	符号
					丙类二级查证异常（磁异常中心点）			色号 (3)		
					丙类三级查证异常（磁异常中心点）			色号 (4)		

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型（符号\线型\纹\色之一）	备注				
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码										
					丙类探勘检查异常（磁异常中心点）		色号（7）							
					丙类未地检查异常（磁异常中心点）						色号（2）			
		PDFA004	0004	0	丁类一级查证异常（磁异常中心点）		3266	颜色（6）	无	符号				
					丁类二级查证异常（磁异常中心点）			色号（3）						
					丁类三级查证异常（磁异常中心点）			色号（4）						
					丁类探勘检查异常（磁异常中心点）			色号（7）						
														

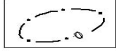
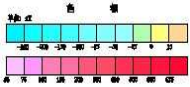
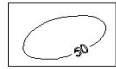

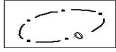
序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
					丁类未地检异常（磁异常中心点）		色号 (2)			
27	地球物理勘查-航空地球物理勘航空地球物理异常-磁异常分布图-0-磁异常范围	PDFB001	0001	0	异常范围		189 (色号 189)	无	填色	
28	地球物理勘查-航空地球物理勘航空地球物理异常-磁异常分布图-0-磁异常范围边界	PDFB002	0002	0	磁异常范围边界		1	无	线型	
29	地球物理勘查-地球物理勘查图件-地球物理勘查工作分布类图-磁测工作程度图-0-航磁工作程度范围	PGAA001	0001	0	90年代以前比例尺 $\geq 1:5$ 万航磁工区范围		9	无	图案	
30			0002	0	90年代以前比例尺 1:5万-1:25万航磁工区范围（包括25万）		9	无	图案	

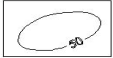


序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
31			0003	0	90 年代以前 比例尺 $\leq 1: 25$ 万航磁工区范围		9	无	图案	
32			0004	0	90 年代以后 比例尺 $\geq 1: 5$ 万航磁工区范围		6 (色号 6)	无	填色	
33			0005	0	90 年代以后 比例尺 $1: 5$ 万— $1: 25$ 万航磁工区范围（包括 25 万）		4 (色号 4)	无	填色	
34			0006	0	90 年代以后 比例尺 $\leq 1: 25$ 万航磁工区范围		2 (色号 2)	无	填色	

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
35	地球物理勘查-地球物理勘查图件-地球物理勘查工作分布类图-磁测工作程度图-0-航磁工作程度边界	PGAA002	0001	0	航磁工区边界		1	无	线型	
36	地球物理勘查-地球物理勘查图件-地球物理勘查工作分布类图-磁测工作程度图-0-地磁工作程度范围	PGAB001	0001	0	地磁 ΔT 比例尺 $\geq 1:1$ 万工区范围		9	无	图案	
			0002		地磁 ΔT 比例尺1万-5万工区范围（包括5万）		9	无	图案	
			0003		地磁 ΔT 比例尺 $\leq 1:5$ 万工区范围		9	无	图案	
			0004		地磁 ΔZ 比例尺 $\geq 1:1$ 万工区范围		6 (色号6)	无	填色	

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
			0005		地磁 ΔZ 比例尺1万—5万工区范围（包括5万）		4 （色号4）	无	填色	
			0006		地磁 ΔZ 比例尺 $\leq 1:5$ 万工区范围		2 （色号2）	无	填色	
37	地球物理勘查—地球物理勘查图件—地球物理勘查工作分布类图—磁测工作程度图—0—地磁工作程度边界	PGAB002	0001	0	地磁工区边界		1	无	线型	
38	地球物理勘查—航空地球物理勘查—航空地球物理勘查数据区域编图—航磁编图—航磁 ΔT 等值线平面图—航磁 ΔT 等值线区	PDKAA01	0001-0020	0	等值线区色标		色号为： 1881-1900	无	填色	（用 MAPGIS 绘制等值线可自动生成色标，色标竖着排列，区色标的范围和用色依据具体情况而定）

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
39	地球物理勘查－航空地球物理勘查－航空地球物理勘查数据区域编图－航磁编图－航磁 ΔT 等值线平面图－航磁 ΔT 等值线	PDKAA02	0001	0	正等值线		1	无	线型	
40			0002	0	负等值线		2	无	线型	
41			0003	0	零值线		3	无	线型	
42	地球物理勘查－航空地球物理勘查－航空地球物理勘查数据区域编图－航磁编图－航磁 ΔT 化极等值线平面图－航磁 ΔT 化极等值线区	PDKAB01	0001-0020	0	等值线区色标		色号为： 1881-1900	无	填色	（用 MAPGIS 绘制等值线可自动生成色标，色标竖着排列，区色标的范围和用色依据具体情况而定）
43	地球物理勘查－航空地球物理勘查－航空地球物理勘查数据区域编图－航磁编图－航磁 ΔT 化极等值线平面图－航磁 ΔT 化极等值线	PDKAB02	0001	0	正等值线		1	无	线型	
44			0002	0	负等值线		2	无	线型	

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图片	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
45			0003	0	零值线		3	无	线型	
46	地球物理勘查－航空地球物理勘查－航空地球物理勘查数据区域编图－航磁编图－航磁 ΔT 化极垂向一阶导数等值线平面图－航磁 ΔT 化极垂向一阶导数等值线区	PDKAC01	0001-0020	0	等值线区色标		色号为： 1881-1900	无	填色	（用 MAPGIS 绘制等值线可自动生成色标，色标竖着排列，区色标的范围和用色依据具体情况而定）
47	地球物理勘查－航空地球物理勘查－航空地球物理勘查数据区域编图－航磁编图－航磁 ΔT 化极垂向一阶导数等值线平面图－航磁 ΔT 化极垂向一阶导数等值线线	PDKAC02	0001	0	正等值线		1	无	线型	
48			0002	0	负等值线		2	无	线型	
49			0003	0	零值线		3	无	线型	

序号	图例专业谱系	图例逻辑代码			图例名称或描述	图例示意图	图例物理代码（基于MapGIS实现的）	图例在GB958-99标准中对应的编号	图例类型 （符号\线型\纹\色之一）	备注
		特征分类码	特征子类码	比例尺标志码						
50	地球物理勘查-地面地球物理勘查-地面磁法勘查-地磁编图-地磁等值线平面图-地磁等值线区	PCBAA01	0001	0	等值线区色标		色号为： 1881-1900	无	填色	（用 MAPGIS 绘制等值线可自动生成色标，色标竖着排列，区色标的范围和用色依据具体情况而定）
51	地球物理勘查-地面地球物理勘查-地面磁法勘查-地磁编图-地磁等值线平面图-地磁等值线线	PCBAA02	0001	0	正等值线		1	无	线型	
52			0002	0	负等值线		2	无	线型	
53			0003	0	零值线		3	无	线型	