

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库










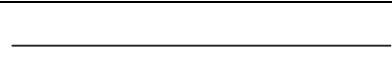
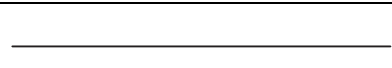
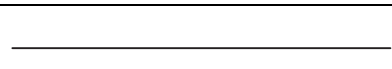
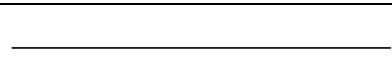
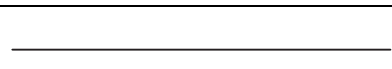
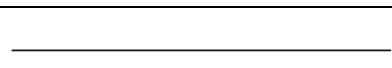
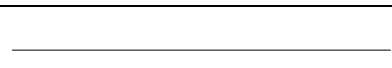
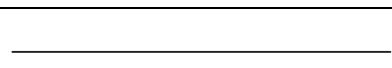
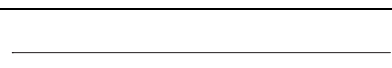
地质构造(02)线状符号

主 线型	辅助 线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
1	0	0.10	————— 5 ————— 5	实测整合岩层界线	0201001
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	部分地段整合 部分平行不整合	0201016
1	0	0.10	————— 5 ————— 5	第四系等厚线	0201019
1	0	0.25	————— 5 ————— 5	实测性质不明断层	0203001
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测正断层 (箭头指示断层面倾向,下同)	0203003
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测逆断层倾向及倾角	0203005
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测逆掩断层倾向及倾角	0203007
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测冲断层倾向与倾角	0203009
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测平推断层 (箭头指示相对位移方向)	0203011
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测直立断层 (箭头指向上升盘)	0203013
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	平移正断层	0203014
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	平移逆断层	0203015
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测左行走滑断层	0203016
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	实测右行走滑断层	0203018
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	压性断裂 (带齿盘为上冲盘)	0203020
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	张性断裂 (带齿盘为下落盘)	0203021
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	扭性断裂 (齿呈锐角指向所在盘相对扭)	0203022
1	0	0.15	————— 5 ————— 5	压扭性断裂 (齿向示所在盘相对斜冲方向)	0203023

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

地质构造(02)岩石花纹(03)线状符号

主线型	辅助线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
1	0	0.15		张扭性断裂 (齿向示所在盘相对斜冲方向)	0203024
1	0	0.15		压扭性的旋扭断裂 (齿呈锐相对旋扭方向)	0203025
1	0	0.15		张扭性的旋扭断裂	0203026
1	0	0.15		直立挤压带 (用于中小比例尺)	0203029
1	0	0.50		区域性断层	0203030
1	0	0.15		变质核杂岩构造 (英文字母为代号)	0203040
1	0	0.25		实测活动断层 (晚近时期以来)	0203042
1	0	0.15		活动扩张脊及转换断层	0203053
1	0	0.15		推测扩张脊及转换断层	0203054
1	0	0.25		背斜轴线	0204041
1	0	0.25		复式背斜轴线	0204043
1	0	0.25		箱状背斜轴线	0204045
1	0	0.25		梳状背斜轴线	0204047
1	0	0.25		短轴背斜轴线	0204049
1	0	0.25		倾伏背斜轴线	0204051
1	0	0.15		倒转背斜 (箭头指向轴面倾向)	0204053
1	0	0.25		背形构造	0204055
1	0	0.10		泥炭土	0302022

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

勘查工程(09)地质构造(02)线状符号

主 线型	辅助 线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
1	0	0.15	————— 5 5	完工的槽探及编号	0902001
1	0	0.15	————— 5 5	施工中探槽	0902003
1	0	0.15	————— 5 5	样坎	0902004
1	0	0.15	————— 5 5	完工剥土线	0902005
1	0	0.15	————— 5 5	已完工平硐及长度(m)	0904005
1	0	0.15	————— 5 5	施工中平硐	0904006
1	0	0.15	————— 5 5	沿脉	0904012
1	0	0.15	————— 5 5	实测剖面位置	0907011
2	0	0.10	----- 4 4	推测整合岩层界线	0201002
2	2	0.15	----- 3 3	平行不整合(假整合)	0201015
2	2	0.15	----- 3 3	部分地段整合 部分平行不整合	0201016
2	1	0.25	----- 5 5	推测性质不明断层	0203002
2	1	0.15	----- 5 5	推测正断层	0203004
2	1	0.15	----- 5 5	推测逆断层	0203006
2	1	0.15	----- 5 5	推测逆掩断层	0203008
2	1	0.15	----- 5 5	推测冲断层	0203010
2	1	0.15	----- 5 5	推测平推断层	0203012
2	1	0.15	----- 5 5	推测左行走滑断层	0203017

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

地质构造(02)地质观测点(08)勘查工程(09)成矿规律与成矿预测图(14)线状符号

主线型	辅助线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
2	1	0.15	----- 5 5	推测右行走滑断层	0203019
2	1	0.25	----- 5 5	推测活断层	0203043
2	3	0.15	- - - - - 6 6	环形断裂	0203055
2	2	0.25	----- 4 4	向斜轴线	0204042
2	3	0.25	- - - - - 6 6	复式向斜轴线	0204044
2	0	0.25	----- 4 4	箱状向斜轴线	0204046
2	0	0.25	----- 4 4	梳状向斜轴线	0204048
2	0	0.25	----- 4 4	短轴向斜轴线	0204050
2	0	0.25	----- 4 4	扬起向斜轴线	0204052
2	0	0.25	----- 4 4	倒转向斜 (箭头指向轴面倾向)	0204054
2	0	0.25	----- 4 4	向形构造	0204056
2	1	0.10	----- 3 3	观测路线及观测点	0801001
2	1	0.15	----- 3 3	设计探槽	0902002
2	1	0.15	----- 3 3	施工中探槽	0902003
2	1	0.15	----- 3 3	施工中平硐	0904006
2	1	0.15	----- 3 3	设计平硐及长度(m)	0904007
2	0	0.10	1404 ----- 2 2	铁帽 (深桔红色 M90Y70)	1401011
2	1	0.10	----- 3 3	隐伏岩体界线及隐伏深度	1401013

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

常见地貌类型(15)常见地质灾害(16)地质构造(02)线状符号

主 线型	辅助 线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
2	0	0.10	----- 5 5	地下暗河及出口	1501006
2	1	0.10	----- 2 2	冰蚀洼地	1502008
2	0	0.10	----- 3 3	古雪线 (标高 m、时代-)	1502012
2	2	0.10	----- 3 3	间歇河	1503008
2	4	0.10	----- 6 6	崩顶	1503011
2	2	0.10	----- 3 3	古河道	1504015
2	1	0.10	----- 2 2	泥石流(开口示移动方向) (依比例尺)	1602006
2	2	0.10	----- 3 3	潜在滑坡带	1602010
2	2	0.10	----- 3 3	潜在崩塌带	1602011
3	0	0.10	..... 2 2	实测角度不整合界线 点打在新地层一方,下同	0201003
3	1	0.10	..... 4 4	推测角度不整合界线	0201004
3	2	0.10	----- 2 2	实测平行不整合界线 多用于特殊图件	0201005
3	3	0.10	----- 4 4	推测平行不整合界线	0201006
3	4	0.10	~ ~ ~ ~ ~ 7 7	混合岩化接触界线 (符号红色)	0201008
4	0	0.10	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ 10 10	花岗岩体侵入围岩接触界线 箭头表示接触面产状	0201009
4	1	0.10	| | | | | 3 3	花岗岩体超动接触界线	0201010
5	0	0.10	..... 1 1	岩相界线 黑点	0201007
5	1	0.15	..... 1.6 1.6	接触性质不明	0201017

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

变质相带(0703)地质构造(02)线状符号

主 线型	辅助 线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
6	0	0.10	----- 5 5	花岗岩体脉动接触界线	0201011
6	1	0.10	----- 6 6	花岗岩体涌动接触界线	0201012
6	2	0.50	————— 1 1	隐伏或物探推测断层	0203044
6	3	0.30	----- 6 6	航卫片解译断层	0203045
6	0	0.10	7 ----- 5 5	低绿片岩相	0703011
6	0	0.10	7 ----- 5 5	低角闪岩相	0703014
6	1	0.15	7 ----- 6 6	高角闪岩相	0703015
6	0	0.10	7 ----- 5 5	麻粒岩相	0703016
6	4	0.10	7 ----- 5 5	角闪麻粒岩相	
6	5	0.10	7 ----- 5 5	辉石麻粒岩相	
6	6	0.10	7 ----- 5 5	榴辉岩相	
7	0	0.15	~~~~~ 3 3	角度不整合	0201013
7	1	0.15	~~~~~ 2 2	火山喷发不整合	0201014
8	0	0.15	==== 1 1	断层接触(用于柱状图)	0201018
8	3	0.15	==== 1 1	实测主要复合断层	0203033
8	1	0.15	==== 1 1.6	岩石圈断裂 (用于中小比例尺,下同)	0203046
8	2	0.15	==== 1 1	地壳断裂	0203047
8	3	0.15	==== 1 1	基底断裂	0203048

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

地质构造(02)线状符号

主 线型	辅助 线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
8	3	0.15	 10 10	活动扩张脊及转换断层	0203053
8	4	0.25	 5.5 5.5	裂隙式线状火山机构	0205001
9	5	0.10	 4 4	顺层韧性剪切带	0202024
9	3	0.15	 3 3	断层破碎带	0203027
9	4	0.15	 4 4	剪切挤压带	0203028
9	1	0.15	505  4 4	韧性剪切带(红色) 英文字母为代号	0203031
9	2	0.15	505  4 4	脆韧性剪切带 (红色)	0203032
9	0	0.15	 4 4	推测主要复合断层	0203034
9	0	0.15	 4 4	推测扩张脊及转换断层	0203054
10	0	0.15	 3 3	剥离断层 (早期英文字母为代号)	0203035
10	2	0.15	 3 3	晚期剥离断层(英文字母为代 号,齿指向断层倾斜方向)	0203036
10	1	0.25	 3 3	实测逆冲推覆断层 (箭头表示推覆面倾向)	0203037
10	4	0.25	 3 3	推测逆冲推覆断层	0203038
10	3	0.25	 3.5 3.5	飞来峰构造 (英文字母为代号)	0203039
10	5	0.15	 3.5 3.5	变质核杂岩构造 (英文字母为代号)	0203040
10	5	0.25	 3.5 3.5	构造窗	0203041
10	6	0.50	 6 6	板块俯冲带 阴齿指俯冲方向	0203049
10	7	0.15	 6 6	板块逆冲带 阳齿指俯冲方向	0203050

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库






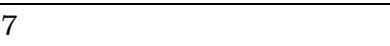
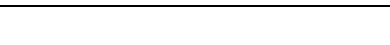
地质构造(02)线状符号

主线型	辅助线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
10	8	0.15			
10	9	0.50			
10	11	0.15		地壳拼接断裂带	0203051
10	10	0.15		板块结合带 齿指结合面倾向	0203052
10	11	0.15		鼻状背斜	0204023
10	11	0.15		穹窿	0204024
11	0	0.15		兰闪片岩带	0203056
12	0	0.25		盾状火山	0205002
12	5	0.25		层状火山	0205003
12	6	0.25		穹状火山	0205004
12	1	0.25		锥状火山	0205005
12	7	0.25		熔岩穹窿或穹丘(红)	0205006
12	2	0.25		火山锥(红)	0205007
12	4	0.25		破火山口(红)	0205008
12	3	0.25		推测喷发中心(红)	0205009
12	9	0.25		火山构造洼地(盆地)边界	0205013
12	8	0.25		火山喷发带(区)边界 (多用于中小比例尺)	0205014
13	4	0.15		盆地	0204025

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

变质相带(0703)常见地貌(15)地质构造(02)成矿条件(1401)线状符号

主 线型	辅助 线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
13	1	0.10	7  5	高级变质相带	0703001
13	2	0.10	7  5	中级变质相带	0703002
13	5	0.10	7  5	低级变质相带	0703003
13	0	0.10	7  5	高级变质相带	0703004
13	3	0.10	7  5	中级变质相带	0703005
13	4	0.10	7  5	低级变质相带	0703006
14	0	0.10	7  10	浊沸石—绿纤石相	0703007
14	1	0.10	7  10	蓝闪—硬柱石相	0703008
15	0	0.10	7  4	绿片岩相	0703009
15	1	0.10	7  8	蓝闪绿片岩相	0703010
15	2	0.10	7  4	低绿片岩相	0703011
15	0	0.10	7  4	高绿片岩相	0703012
15	4	0.10	7  8	角闪岩相	0703013
15	3	0.10	7  8	低角闪岩相	0703014
15	2	0.10	7  4	麻粒岩相	0703016
15	0	0.10	7  3	熔岩陡崖	1503015
16	0	0.25	7  5.5	火山断裂及大型裂隙	0205012
16	1	0.10	7  5.5	浅成	1401001

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

成矿规律及成矿预测(14)常见地貌(15)常见地质灾害(16)线状符号

主线型	辅助线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
16	2	0.10		中浅成	1401002
16	3	0.10		中深成	1401003
16	4	0.10		深成	1401004
16	5	0.10		顶部剥蚀	1401005
16	6	0.10		中等剥蚀	1401006
16	7	0.10		深度剥蚀	1401007
16	4	0.10		海盆洼地	1505008
17	0	0.40		I 级异常及编号	1402002
17	1	0.40		II 级异常及编号	1402003
17	2	0.40		III 级异常及编号	1402004
17	3	0.80		II 级成矿带 (浅桔黄色 OY50)	1403002
17	4	0.50		III 级成矿带 (浅桔黄色 OY50)	1403003
17	1	0.10		地震崩坍	1601006
18	0	0.10		I 级成矿带 (浅桔黄色 OY50)	1403001
19	0	0.10		边缘相	1401008
19	0	0.10		过渡相	1401009
19	0	0.10		中心相	1401010
19	0	0.10		古岸线 (砂砾堤标高 m、时代)	1502002

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

常见地质灾害(16)线状符号

主线型	辅助线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
19	0	0.10	 5 5	沙坝	1505001
20	0	0.10	 2.5 2.5	湖积阶地	1502001
21	0	0.10	 4 4	冰蚀悬谷	1502005
21	1	0.10	 3.5 3.5	冰川 U 形谷	1502006
21	2	0.10	 3.5 3.5		
22	0	0.10	 1 1	石(冰)川	1502011
23	0	0.10	 5 5	整体多年冻土界线	1502014
24	0	0.10	 4 4	岩溶盆地(坡立谷)	1501001
24	2	0.10	 4 4	溶蚀洼地	1501002
24	2	0.10	 3 3	现代冰川	1502004
24	6	0.10	 3 3	古冰斗	1502007
24	0	0.10	 2 2	塬坎	1503009
24	1	0.10	 3 3	黄土陡崖	1503012
24	2	0.10	 2 2	熔岩谷	1503013
24	1	0.10	 2 2	熔岩陡崖	1503015
24	3	0.10	 5 5	水土流失区界线	1503019
24	4	0.10	 3 3	丘状夷平面	1504002
24	7	0.10	 4 4	倾斜夷平面	1504003

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

常见地貌(15)常见地质灾害(16)气热蚀变(0306)线状符号

主线型	辅助线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
24	1	0.10	 3 2	峡谷	1504007
24	5	0.10	 4 5	悬谷	1504008
24	0	0.10	 1 1	侵蚀阶地陡坎(河湖成因)	1504010
24	0	0.10	 2 2	海蚀阶地	1505006
24	1	0.10	 3 3	海蚀陡岸	1505007
24	1	0.10	 1 1	崩塌(箭头示塌运动方向) 体积: m ³ (依比例尺)	1602004
24	1	0.10	 3 3	活动滑坡界线	1602008
25	0	0.10	 4 3	V 字型谷	1504004
25	1	0.10	 4 3	U 字型谷	1504005
25	2	0.10	 4 4	平底谷	1504006
26	0	0.10	505  10 10	角岩化	0306002
26	1	0.10	505  10 10	大理岩化	0306003
26	2	0.10	505  10 10	白云岩化	0306004
26	3	0.10	505  10 10	云英岩化	0306005
26	4	0.10	505  10 10	次生石英岩化	0306006
26	5	0.10	505  10 10	黄铁细晶岩化	0306007
26	6	0.10	505  10 10	碳酸盐化	0306008
26	7	0.10	505  10 10	沸石化	0306009

注: 线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数, 线颜色(默认为 1, 不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库


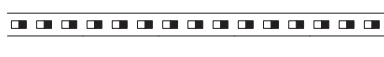






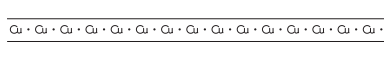



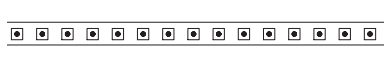





气热蚀变(0306)糜棱岩化(0307)混合岩带(0308)矿体矿层(1304)线状符号

主 线型	辅助 线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
26	8	0.10	505 	萤石化	0306010
26	9	0.10	505 	磁铁矿化	0306011
26	10	0.10	505 	黄铁矿化	0306012
26	11	0.10	505 	黄铜矿化	0306013
26	12	0.10	505 	硅化	0306014
26	13	0.10	505 	钾长石化	0306015
26	14	0.10	505 	钠长石化	0306016
26	15	0.10	505 	黑云母化	0306017
27	0	0.10	505 	糜棱岩化闪长岩	0307021
27	1	0.10	505 	初糜棱岩	0307022
27	0	0.10	505 	糜棱岩	0307023
27	2	0.10	505 	超糜棱岩	0307024
27	3	0.10	505 	千糜岩	0307025
27	4	0.10	505 	玻状岩(假玄武玻璃)	0307031
28	0	0.10		边缘混合岩(带)	0308012
28	1	0.10		构造混合岩(带)	0308013
29	0	0.10		天然气	1304026
29	1	0.10		煤层气	1304029

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

数字地质调查系统 (DGSS) 线型库

矿体矿层(1304)常见地貌(15)线状符号

主线型	辅助线型	线宽	线型示例	名称	GB958-99 国标代码
30	6	0.10	 10 10	石油	1304027
30	0	0.10	 10 10	油页岩	1304030
30	1	0.10	 10 10	磁铁矿	1304031
30	2	0.10	 10 10	赤铁矿	1304032
30	5	0.10	 10 10	菱铁矿	1304033
30	3	0.10	 10 10	锰矿	1304034
30	4	0.10	 10 10	铁锰矿	1304035
30	7	0.10	 10 10	铝土矿	1304036
30	8	0.10	 10 10	砂岩铜矿	1304037
30	9	0.10	 10 10	磷块岩	1304038
30	10	0.10	 10 10	石膏	1304039
30	11	0.10	 10 10	芒硝	1304040
30	12	0.10	 10 10	石盐	1304041
30	13	0.10	 10 10	钾盐	1304042
30	14	0.10	 10 10	沸石	1304043
31	0	0.10	 4 4	侵蚀阶地及梯级	1504016
31	1	0.10	 3 3	堆积阶地及梯级	1504017
31	2	0.10	 3 3	基座阶地及梯级	1504018

注：线型右侧数字表示 X 系数及 Y 系数，线颜色(默认为 1,不标注)标注于线型左上角。

