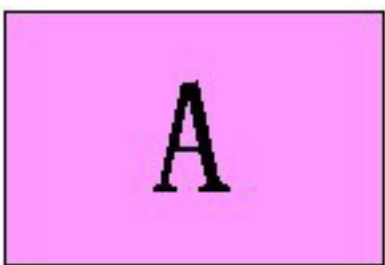
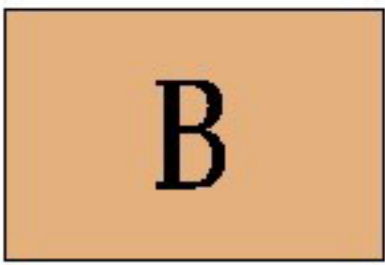



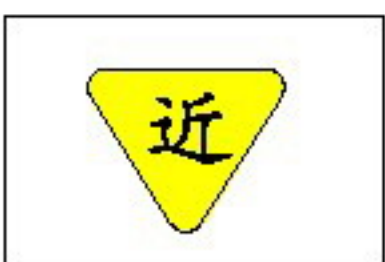
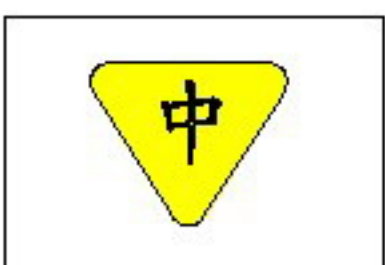

一、地质灾害易发分区

-  地质灾害高易发区（颜色号：126）
-  地质灾害中易发区（颜色号：3782）
-  地质灾害低易发区（颜色号：3739）
-  地质灾害不易发区（颜色号：247）

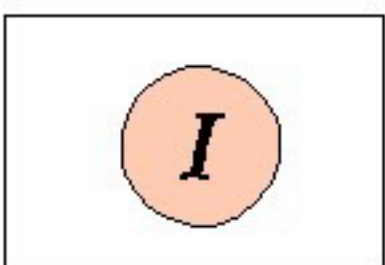
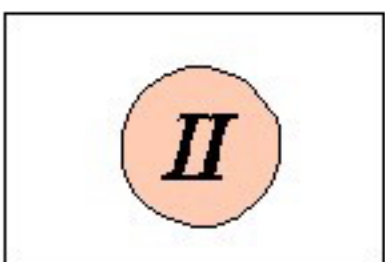
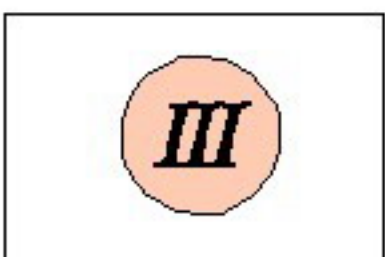
二、地质灾害防治分区

-  重点防治区（颜色号：21）
-  次重点防治区（颜色号：3949）
-  一般防治区（颜色号：247）


三、地质灾害点防治分期

-  近期防治点（子图号：1006，7×7）
-  中期防治点（子图号：1007，7×7）
-  远期防治点（子图号：1008，7×7）

四、地质灾害点防治分级

-  重点防治点（子图号：1009，7×7）
-  次重点防治点（子图号：1010，7×7）
-  一般防治点（子图号：1011，7×7）

五、地质灾害点防治措施（子图号：1011，7×7；缺省颜色=1）


-  避让措施  
1002
-  生物工程  
1003
-  工程措施  
1004
-  监测预警  
1005


（说明：其它措施可依上例进行扩充）




六、地质灾害种类、规模及稳定性(稳定性用颜色加以区分：稳定=5，较稳定=140，不稳定=6)

1、已发生的滑坡点


 巨型（子图号：238、高宽：6.0×6.0）


 中型（子图号：238、高宽：4.0×4.0）


 大型（子图号：238、高宽：5.0×5.0）


 小型（子图号：238、高宽：3.0×3.0）

2、潜在滑坡隐患点

 巨型（子图号：241、高宽：6.0×6.0）


 中型（子图号：241、高宽：4.0×4.0）


 大型（子图号：241、高宽：5.0×5.0）


 小型（子图号：241、高宽：3.0×3.0）

3、已发生的崩塌点

 巨型（子图号：232、高宽：6.0×6.0）


 中型（子图号：232、高宽：4.0×4.0）


 大型（子图号：232、高宽：5.0×5.0）


 小型（子图号：232、高宽：3.0×3.0）

4、危岩体（潜在崩塌隐患点）


 巨型（子图号：234、高宽：6.0×6.0）


 中型（子图号：234、高宽：4.0×4.0）

 大型（子图号：234、高宽：5.0×5.0）


 小型（子图号：234、高宽：3.0×3.0）

5、已发生的泥石流

 巨型（子图号：245、高宽：6.0×6.0）


 中型（子图号：245、高宽：4.0×4.0）


 大型（子图号：245、高宽：5.0×5.0）


 小型（子图号：245、高宽：3.0×3.0）

6、潜在泥石流隐患点

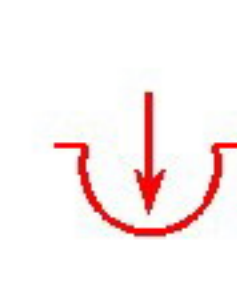
 巨型（子图号：1000、高宽：6.0×6.0）

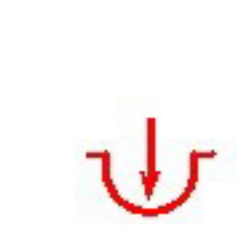
 中型（子图号：1000、高宽：4.0×4.0）

 大型（子图号：1000、高宽：5.0×5.0）


 小型（子图号：1000、高宽：3.0×3.0）

7、已发生地面塌陷点

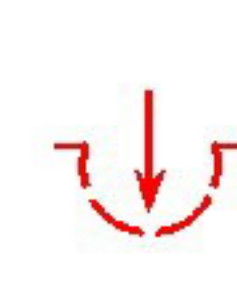
 巨型（子图号：908、高宽：6.0×6.0）


 中型（子图号：908、高宽：4.0×4.0）


 大型（子图号：908、高宽：5.0×5.0）


 小型（子图号：908、高宽：3.0×3.0）

8、潜在地面塌陷隐患点

 巨型（子图号：1001、高宽：6.0×6.0）

 中型（子图号：1001、高宽：4.0×4.0）

 大型（子图号：1001、高宽：5.0×5.0）

 小型（子图号：1001、高宽：3.0×3.0）

9、地裂缝（其规模依比例尺表示）

 （线型=7，辅线型=1，线宽=0.35，颜色=6，X=2，Y=2，其它项=0）





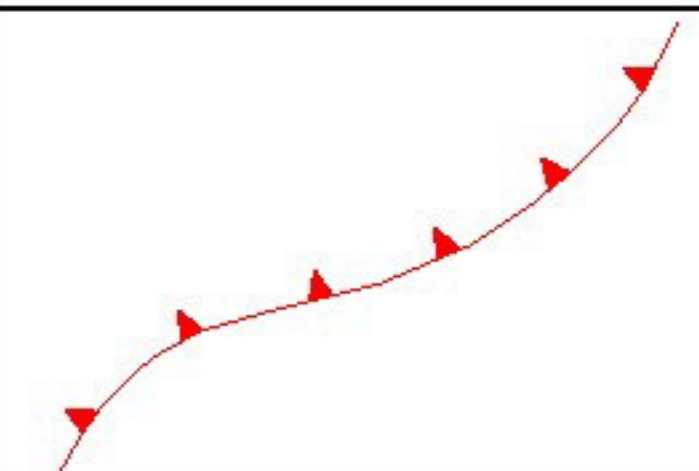
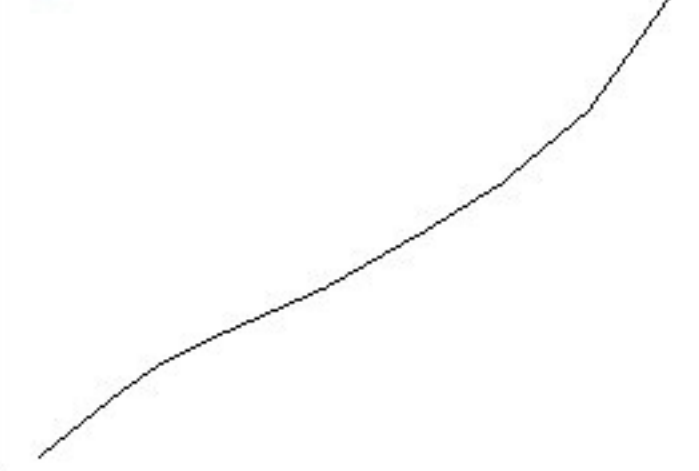
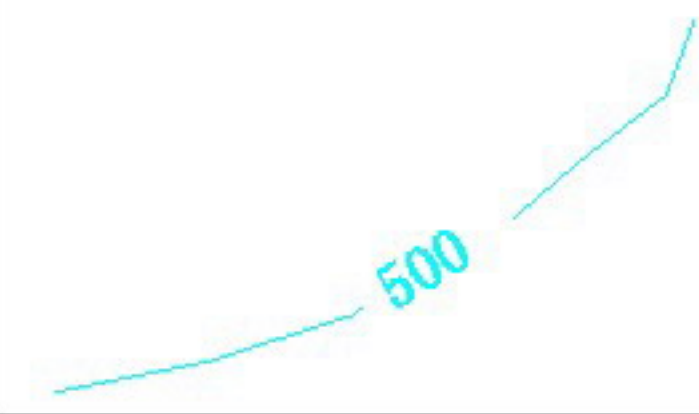

七、地质环境背景

1、工程地质岩组

岩体命名通式：岩体细部结构＋岩石强度＋岩石名称  
碳酸盐岩体：岩体细部结构＋岩溶化程度＋岩石强度＋岩石名称  
土体命名：土性＋结构＋土型

Y	碎裂状较软花岗岩强风化岩组
J	厚层稀裂状硬石英砂岩组
P+C	中厚层具泥化夹层较软粉砂岩组
D	片状较软云母石英片岩组
O+G	中厚层稀裂状中等岩溶化硬白云岩组
$Q_3^{al}$	粘性土单层土体
$Q_3^{pl+al}$	砂卵石、中细砂双层土体
$Q_2^1$	粘土、淤泥、细砂多层土体

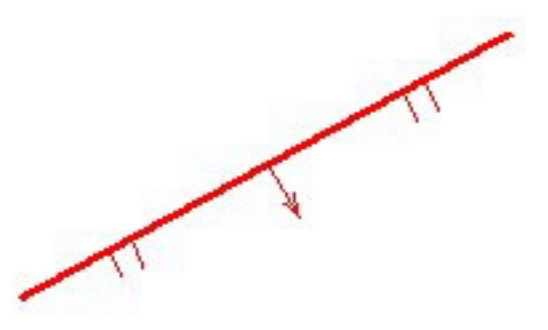

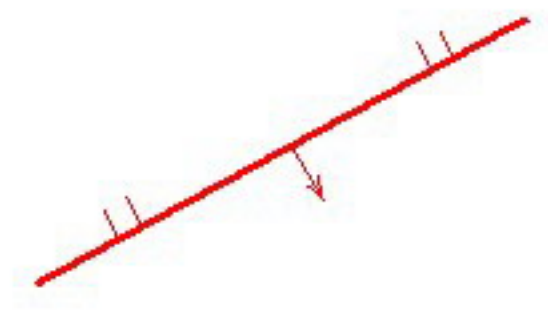
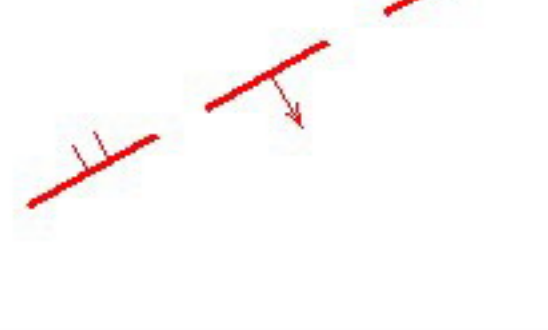
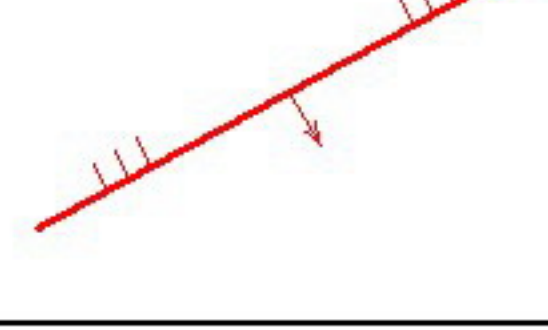
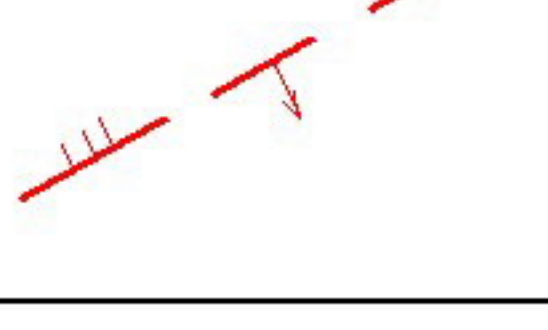

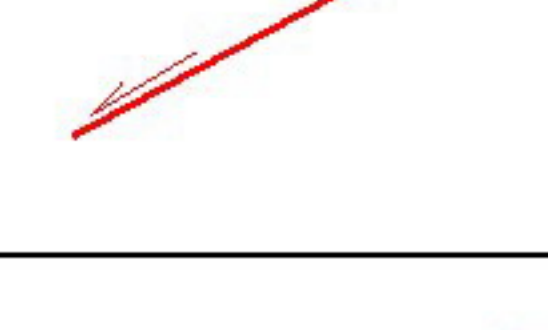
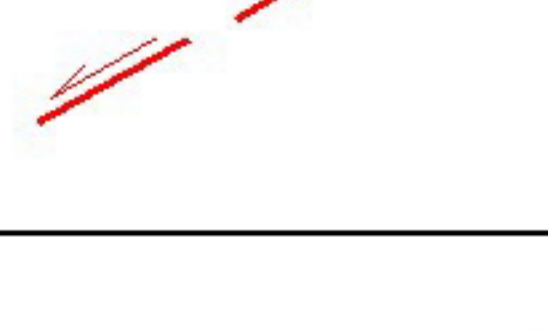


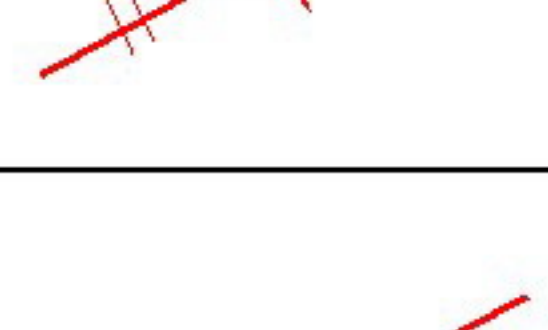


2、主要界线

名 称	符 号	线型	线颜色	线宽	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	
地质灾害易发区界线		230	1381	0.1	3	3	0	0	
地质灾害防治分区界线		231	1381	0.08	3	3	0	0	
潜在崩滑危险性斜坡段		1	1	0.1	10	10	0	0	
工程地质岩组界线		1	1	0.1	1	1	0	0	
降雨量等值线		1	2	0.1	1	1	0	0	
地震烈度分区线		2	6	0.1	5	2	0	0	



3. 地质构造及地震

3.1 线型符号表

名 称	符 号	线型	线颜色	线宽	X系数	Y系数	辅助 线型	辅助 颜色	
正断层 (箭头指示断层面倾向, 下同)		1 ↓	6 子图号197	0.2 子图色6	10 高度2	10 宽度4	0	0	
推测正断层 (箭头指示断层面可能的 倾向,下同)		1 ↓	6 子图号197	0.2 子图色6	10 高度2	10 宽度4	0	0	
逆断层		1 ↓	6 子图号197	0.2 子图色6	10 高度2	10 宽度4	0	0	
推测逆断层		1 ↓	6 子图号197	0.2 子图色6	10 高度2	10 宽度4	0	0	
逆掩断层		1 ↓	6 子图号197	0.2 子图色6	10 高度2	10 宽度4	0	0	
推测逆掩断层		1 ↓	6 子图号197	0.2 子图色6	10 高度2	10 宽度4	0	0	
实测冲断层		236	6	0.2	12	12	0	0	
平推断层		1 ↓	6 子图号889	0.2 子图色6	10 高度4	10 宽度6	0	0	
推测平推断层		1 ↓	6 子图号889	0.2 子图色6	10 高度4	10 宽度6	0	0	
性质不明断层		1	6	0.2	10	10	0	0	
推测性质不明断层		2	6	0.2	6	6	0	0	
实测产状直立断层 (箭头指向上升一盘)		1 ↓	6 子图号197	0.2 子图色6	10 高度4	10 宽度4	0	0	
压性断裂或冲断裂 (带齿盘为上冲盘)		52	6	0.2	10	15	4	0	
张性断裂 (带齿盘为下落盘)		120	6	0.2	10	10	0	0	



[illegible]

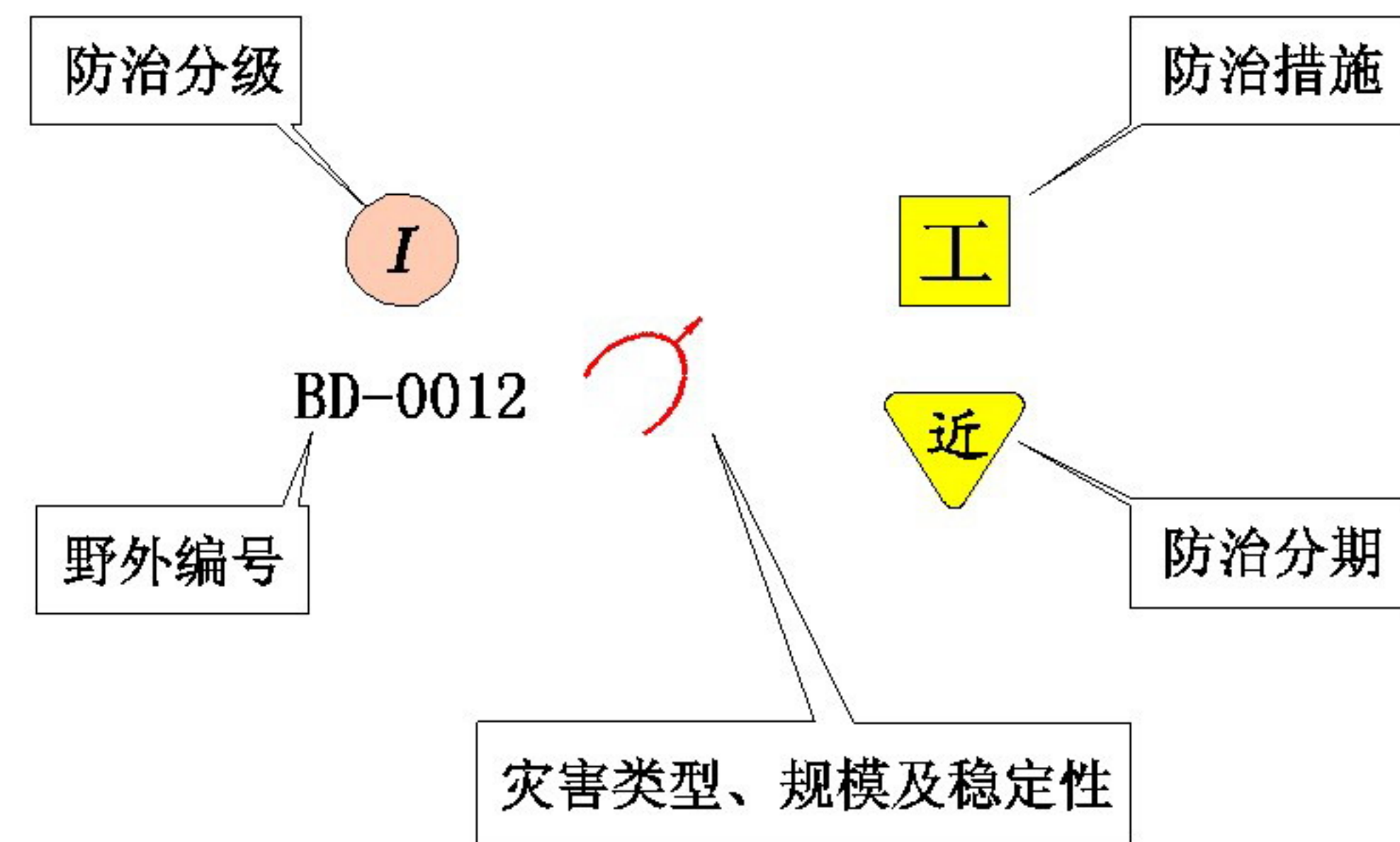


3.2 子图符号表

名 称	符 号	序号	子图号 色号	高度 宽度
地层产状			295 1	3.0
水平地层产状			415 1	3.0 4.0
直立地层产状			931 1	3.0 4.0
倒转地层产状			421 1	3.0
片理产状			988 1	3.0
片麻理产状			312 1	2.0 2.5
劈理产状			643 1	3.0
流层产状			932 1	3.5
水平裂隙			644 1	2.5 3.5
倾斜裂隙			989 1	3.0
直立裂隙			933 1	3.0 3.5
背斜轴线			934 3707	9.0 12.0
倒转背斜轴线		3707	935	9.0 12.0
隐伏背斜轴线		3707	938	7.0 8.5
向斜轴线		221	937 1	7.0 11.5
倒转向斜轴线		222	936 1	7.0 11.0

名 称	符 号	序号	子图号 色号	高度 宽度
隐伏向斜轴线			939 1	7.0 8.5
新构造升降速率 上升 下降 (mm/a)			169 6	0.5
地应力测点 (长轴示主 应力方向) 测点深度(m)			940 6	2.5
活火山口			562 6	3.0
死火山口			562 1	3.0
易受地质灾害影响村			34 6	2.0
依比例表示的居民地		图案号19 色号1381 图案高宽2.0		
泉			178 2	3.0
泉群			690 2	3.0
温泉			925 6	3.0
热泉			926 6	3.0















3.3 子图组合范例





4. 地理要素

4.1 线型符号表

名 称	符 号	线型	线颜色	线宽	X系数	Y系数	辅助 线型	辅助 颜色	
铁路		14	1	0.05	8	8	0	0	
高速公路		11	1	0.05	8	8	0	192	
普通公路		10	1	0.08	8	8	0	0	
建筑中公路		12	1	0.05	8	8	0	0	
机耕路		1	1	0.1	10	10	0	0	
小路		2	1	0.1	3	3	9	0	
国界		21	1	0.15	4	1.5	11	0	
未定国界		21	1	0.15	4	1.5	12	0	
省界		4	1	0.2	4	4	0	0	
地区、地级市界		5	1	0.15	5	4	1	0	
县、县级市界		3	1	0.1	4	2	0	0	
雪被		2	2	0.1	4	4	0	0	
首曲线		1	1381	0.08	10	10	0	0	
计曲线		1	1381	0.15	10	10	0	0	