

国际定联短距离制图规范 ISPrOM2019-2

地形地貌

- 等高线, 示坡线
- 计曲线, 等高线注记
- 辅助等高线
- 土崖, 高土崖
- 土墙
- 冲沟, 小冲沟
- 高地, 土堆, 狹长土堆
- 小凹地, 土坑
- 坑洼地面
- 特别坑洼地面
- 特殊地貌特征

岩石

- 禁止穿越的崖(面)
- 禁止穿越的悬崖
- 可通过的石崖
- 岩坑, 山洞
- 大石, 巨石, 石群
- 石块地
- 碎石地
- 沙地
- 裸岩地

水系

- 禁止穿越水域
- 浅水域
- 可穿越的小水道, 次要水道
- 狭窄沼泽
- 禁止穿越的沼泽
- 沼泽, 模糊的沼泽
- 小喷泉或水井, 泉源
- 水坑, 特殊水体

技术符号

- 磁北线
- 通过点
- 通过区域
- 禁区、临建区或封闭区

下可通行建筑、柱子
私宅\苗圃\禁区
可通过管道, 禁止通过管道

台阶
高塔, 小塔
石碑, 饲料架
人造物

稀乔木、灌木空旷地
杂乱空旷地

稀乔木、灌木杂乱空旷地
树林: 好跑

植被: 慢跑
植被: 步行
植被: 难行

植被: 禁止通行
单向可跑植被

果园
葡萄园或类似物
耕地, 明显种植分界线
明显植被分界线

独立树, 特殊植被
铺装主干路(50%棕)
铺装辅路(30%棕)

多层通道的铺装面
稀树铺装地面
无铺装道路

小路
不明显小路
窄骑行路

桥梁, 隧道
铁路, 电车车轨
输电线

高压输电线
可通过的围墙

可过围墙(单侧可见)
禁止通过的围墙, 通过口

可通过的围栏
禁止通过的围栏
建筑物

下可通行建筑、柱子
私宅\苗圃\禁区
可通过管道, 禁止通过管道

台阶
高塔, 小塔
石碑, 饲料架
人造物

植被

空旷地
杂乱空旷地

稀乔木、灌木杂乱空旷地
树林: 好跑

植被: 慢跑
植被: 步行
植被: 难行

植被: 禁止通行
单向可跑植被

果园
葡萄园或类似物
耕地, 明显种植分界线
明显植被分界线

独立树, 特殊植被
铺装主干路(50%棕)
铺装辅路(30%棕)

多层通道的铺装面
稀树铺装地面
无铺装道路

小路
不明显小路
窄骑行路

桥梁, 隧道
铁路, 电车车轨
输电线

高压输电线
可通过的围墙

可过围墙(单侧可见)
禁止通过的围墙, 通过口

可通过的围栏
禁止通过的围栏
建筑物

下可通行建筑、柱子
私宅\苗圃\禁区
可通过管道, 禁止通过管道

台阶
高塔, 小塔
石碑, 饲料架
人造物

相似特征物位置

	检查点说明	ISCD2018
← 西边的	沼泽中硬地	位置特征细节
↘ 东南边的	井	低的
↑ 上面的	泉	浅的
↓ 下面的	蓄水池	深的
↔ 中间的	空旷地	丛生的
● 点位特征	半空旷地	空旷的
□ 台地	林地拐角	石质的
◤ 山凸	林中空地	沼泽化的
◥ 山凹	灌木丛	沙漠化的
○ 土崖	线状灌木丛	针叶的
◎ 采掘场	植被界线	阔叶的
■ 土墙	独立树丛	倒塌的
△ 冲沟	突出树	交叉
▲ 小冲沟	树桩	交汇
○ 山丘	大路	转弯处
● 土堆	小路	比高
○ 鞍部	林间空隙	5x8 尺寸
○ 洼地	桥	2.3 上下比高
○ 小凹地	架空电线	1.0 各自比高
○ 坑	电线杆	3.0 3
○ 坑洼地	隧道	检查点方位
○ 蚁丘	围墙	○ 北侧
○ 石崖	围栏	○ 东北边缘
○ 岩柱	出入口	○ 西南部
▲ 石头	建筑物	○ 东拐角内
▲ 石块地	铺筑地	○ 南拐角外
▲ 石簇	废墟	○ 西末端
○ 碎石地	管道	○ 在上部
○ 露岩地	塔状建筑	○ 在下部
○ 隘路	狩猎台	○ 在顶部
○ 硬壁沟壑	界碑	○ 在底部
○ 湖泊	食槽架	○ 脚下
○ 池塘	炭灰地	○ 两者之间
○ 水坑	雕塑	○ 东南脚下
○ 常年河流	走廊	其他说明
○ 时令河流	阶梯	● 禁止穿越的水域
○ 狹窄沼泽	禁入区	● 可通行浅水
○ 沼泽地	特殊地物	● 季节性浅水体(虚线)
○	特殊地物	水坑
○		水坑
○		次要/季节性小水道, 狹窄沼泽
○		● 禁止穿越的沼泽
○		● 沼泽
○		● 模糊的沼泽
○		● 喷泉/水井, 泉源, 特殊水体
○		● 工作人员
○		从取图处60米后到起点
○		沿必跑路线80米处换图
○		检查点之间强制通过点
○		检查点间强制通过区域
○		至收口标识后再至终点
○		沿必跑路线90米至终点

国际定向运动制图规范 《ISOM2017-2》

地形地貌

等高线, 示坡线

辅助等高线

计曲线

高地, 凹地

土崖

土墙, 残破土墙

冲沟, 小冲沟

土堆, 狹长土堆

小凹地, 土坑

坑洼地面

特別坑洼地面

特殊地貌特征

禁止穿越的悬崖(面)

禁止穿越的悬崖

巨岩坑

石崖/石坎

石坑, 山洞

石块, 中等石, 巨石

岩柱, 石群

好跑石块地

难跑石块地

慢跑碎石地

步行碎石地

难行碎石地

沙地

露岩地

战壕/硬壁沟壑

通过口, 禁止通过的围栏

禁区/私宅/苗圃

建筑

下可通行的建筑

废墟

高塔, 小塔

石碑, 饲料架

禁止通过的管道

可通行的管道

人造物

植被

空地

稀乔木、灌木空地

杂乱空地

稀乔木、灌木杂乱空地

树林: 好跑

植被: 慢跑

植被: 步行

植被: 难行

单向好跑植被

慢跑矮植被, 难跑矮植被

耕地, 明显种植分界线

果园

葡萄园或类似物

明显植被分界线

独立树, 特殊植被

人造特征物

铺筑地面

公路

简易窄公路

土车路

人行路

小人行路

不明显小径

林间线状空隙

铁路/车轨

输电线

主干输电线/索道

主干高压输电线

桥梁/隧道

人行桥, 小人行桥

墙, 残破墙体

围栏, 残破的围栏

禁区

建筑

下可通行的建筑

废墟

高塔, 小塔

石碑, 饲料架

禁止通过的管道

可通行的管道

人造物