

中华人民共和国国家測繪总局制定
中国人民解放军总参謀部測繪局

1:5000 1:10000

地形图图式

(草案)

測繪出版社

中华人民共和国国家測繪总局制定
中国人民解放军总参謀部測繪局

1:5000 1:10000

地形图图式

(草案)

66342

測繪出版社

1958·北京

關於公佈1:5000, 1:10000 比例尺 地形圖圖式（草案）的通知

(58)測聯字第 1045 号

為了統一全國 1:5000, 1:10000 比例尺地形圖圖式，保持各測繪部門成圖規格一致，以使用起見，經我兩局共同負責起草，並徵求有關測繪部門意見後，制定了 1:5000, 1:10000 比例尺地形圖圖式（草案）。現根據國務院（56）國秘習字第 112 號批示的規定，特予公佈。今後所有全國各測繪部門在進行上述比例尺的測量和製圖工作時，應一律採用。

各部門以往自行擬定及印發的有关 1:5000, 1:10000 比例尺地形圖圖式，均即停止使用。

在使用中如對本圖式發生疑問或感到有不妥，需要修正或補充的地方，應分別函告我們兩局，經共同研究決定後，進行解答或統一修改。

中華人民共和國國家測繪總局

中國人民解放軍總參謀部測繪局

一九五八年九月五日

目 錄

名 称	頁 數
測量控制点 (表 1-2)	5-6
居民地 (表 3-9)	7-13
工业企业及公共設施 (表 10-19)	14-23
铁路 (表 20-23)	24-27
道路 (表 24-26)	28-30
橋樑及渡口 (表 27-29)	31-33
水利工程建筑物 (表 30-32)	34-36
水路运输建筑物 (表 33-34)	37-38
无线电、电报、电话、气象 (表 35)	39
农业場地、果园、苗圃 (表 36-40)	40-44
境界、垣栅 (表 41-43)	45-47
植被 (表 44-50)	48-54
沼泽、沙地、龜裂地等 (表 50-52)	54-56
水系 (表 53-56)	57-60
地貌 (表 57-60)	61-64
土壤及植物的符号配合示例 (表 61-64)	65-68
城市描繪示例 (表 65-67)	69-71
小城市描繪示例 (表 68-69)	72-73
农村居住区描繪示例 (表 70-71)	74-75
散列式农村居住区描繪示例 (表 72)	76

鐵路、公路及其他道路符号配合示例(表73)	77
几种主要地貌的表示法(表74-76)	78-80
沼澤地描繪示例(表77)	81
註記(表78-84)	82-88
說明註記簡註表(1-3)	89-91
圖幅規格(1-2)	92-93

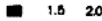
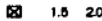
表 1

編號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
測量 控 制 點			
1	天文点	3.0 0.8 ☆ 天	
2	三角点	3.0  $\frac{\text{黃土崗}}{393.4}$	2.4  393.4
3	土堆上的三角点	3.0  371.4	1.2  371.4 2.4
4	水底三角点 (215一点号)	3.0  $\frac{215}{\text{水底}}$	
5	精密导线点 (分子一点号, 分母一高程)	2.0  $\frac{93}{344.9}$	1.8  49.2
6	埋石的经纬仪导线点、图根点	2.0 1.0  395.8	
7	土堆上精密导线点	2.0  256.4	2.6  51.3 1.8
8	土堆上经纬仪导线点及图根点 (埋石的)	2.0 1.0  312.6	

表 2

編號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
9	基本水准点 (分子—标頂高程, 分母—地面高程)	1.8 $\odot \frac{379.27}{378.97}$	
10	土中及岩石上的水准点 (分子—标頂高程, 分母—地面高程)	1.8 $\odot \frac{500.96}{500.66}$	
11	临时水准点	$\oplus \odot 617.96$ 1.6	
12	墙上水准标志和墙上水准点	 $\odot 670.96$	
13	定矿井井口十字中綫、建筑群中心綫、建筑物中心綫及横断面中心綫的水准点 [*]	3.0 1.5 $\uparrow \odot 52$	
14	方位点 (定向点)	1.2 $\odot$ 方位点	
15	界标 (有方位物意义的)	1.2 $\odot$	1.2 2.0 ∇
16	界碑		0.8 $\odot$
17	坐标網綫的交叉点	5.0 5.0	

表 3

編號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
居 民 地			
18	居住的耐火房屋*	 	
19	非居住的耐火房屋*	 	
20	居住的非耐火房屋*	 	 
21	非居住的非耐火房屋*	 	 
22	农村中非居住的简单房屋*	用 21 号表示	
23	突出的耐火房屋*	不区别	 
24	耐火房屋上的三角点		 
25	不通交通工具的街段		
26	建筑中的房屋		
27	半破坏的房屋		

* 磚、石、鋼筋混凝土建筑的，* 木、竹、泥草、土坯建筑的

a 不依比例尺繪的，b 依比例尺繪的，以下同

表 4

編號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
28	地下鐵道車站的地面外室		a 2.8  b 
29	地下鐵道的車站出入口		
30	地下鐵道的地面通風口	1.6 2.6  通風	
31	地下鐵道的地下通風口	1.6 2.6  通風	
32	菜窖	a 2.0  菜窖 b  菜窖	a 1.6  菜窖 b  菜窖
33	溫室	 溫室	a 1.6  溫室 b  溫室
34	溫床	0.8 	0.8 
35	地窖、地下室 (在居民地外)		1.0 2.0  窖
36	水塔	 水塔	3.0 1.2  水塔
37	塔形建築物 (紀念塔、跳傘塔等)	3.5 1.5  紀念塔	

表5

編號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
38	瞭望樓、探照灯台及其他簡單結構的樓台	3.5 1.5  瞭望樓	3.0 1.2  瞭望樓
39	宝塔	3.5 1.0 	3.0 0.8 
40	普通烟囱 (有方位物意义的)	2.5 1.0 	2.4 0.8 
41	庙宇 (佛教庙、道教庙、神庙、孔庙等)	a 3.0 1.5  b 	a 2.7 1.2  b 
42	钟樓、鼓樓	a 2.4 1.8  b 	2.0 1.5 
43	土地庙	2.0  1.0	1.5  0.7
44	磚石建小教堂	a 3.0 1.5  b  小教堂	2.5 1.2 
45	木建小教堂	a 3.0 1.5  b  小教堂	2.5 1.2 
46	磚石建教堂		a 2.5  b 
47	木建教堂		a 2.5  b  

表 6

編号	符 号 名 称	1:5000	1:10000
48	磚石建清真寺		a 2.5 1.2 b
49	木建清真寺		a 2.5 1.2 b
50	蒙古包及帳棚 (流动性的不表示)	1.2 2.4	1.0 2.0
51	窑洞 (按真方向描繪): 1. 住人的 2. 不住人的	2.0 1.5 2.0 1.5	1.5 1.2 1.5 1.2
52	漁村及季节性棚房 (III—VI 表示居住時間三月至六月)		
53	墓地*	a 1.5 2.0 b	a 1.5 2.0 b
54	有树墓地*	a 4.0 2.0 b	a 4.0 2.0 b

10 *没有明显界限的墓地(b)用地类界符号表示其范围

表 7

編號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
55	烈士墓	2.0 1.2 	1.5 1.0 
56	独立坟	2.8 2.0 	2.4 1.0 
57	石碑	2.0 1.2 	1.5 1.0 
58	纪念碑、纪念象、彫刻象	2.0 1.2 	
59	高一公尺以上的石柱及石墩	2.0 1.2 	1.5 1.0 
60	十字架及宗教标志 (有方位物意义的)	2.8 1.2 	2.4 1.0 
61	木支柱的棚	0.5  1.5	1.6  a b 
62	金属支柱的棚	0.5  1.5	
63	阶地 [*]		
64	建筑物間的頂盖及固定的天棚		

* 建筑物前略高於地面的人工地坪 (水泥或磚石的)

表 8

編 號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
65	建築物間的懸空過道		
66	過街樓		
67	門洞 (建築物下的通道)		
68	露天進院的車道		
69	牌坊及牌樓*	25 20 	20 1.5 
70	崗亭及崗樓	25 20 	
71	亭 (有方位物意義的)	25 	20 
72	柱廊		
73	敖包、經堆、經塔及其他不能住人的宗教建築物	30 1.5 	25 1.2 
74	糞池	a 1.8  b 	

12 ☆街道上的不表示

註：藍色符號在地形原圖上用綠色描繪。以下同。

表9

编号	符 号 名 称	1:5000	1:10000
75	旧碉堡	2.5 1.8  0.5	2.0 1.5  0.4
76	旧地堡	1.2 2.4  0.5	1.0 2.0  0.5
77	古关塞	1.2 1.8  0.6 2.6	1.0 1.5  0.5 2.2
78	烽火台	3.0 1.5  5.2	2.5 1.2  5.2
79	牲圈	a 2.0  牲 b  牲	a 1.5  牲 b  牲
80	牲畜埋葬地	a 2.0  牲 b  畜葬地	a 1.5  牲 b  畜葬地
81	守林人住屋	a 1.5 2.0  守林屋 b  守林屋	a 1.2 1.8  守林屋 b  守林屋  守林屋
82	林場及木材工业管理处	 林管处	1.8 a 1.2  林管处  林管处 b  林管处  林管处

表 10

編号	符 号 名 称	1:5000	1:10000
工 业 企 业 及 公 共 設 施			
83	工厂烟囱	2.4 0.9 	
84	有烟囱的工厂	 紙	a 3.6 1.8  紙 b  紙  紙
85	无烟囱的工厂	 棉	a 1.5 2.0  棉 b  棉  棉
86	火力发电站	 电	a 2.5 1.0  b  电  电
87	水力发电站	 水电	a 2.5 1.0  b  水电
88	豎井的提升井口及通风井口: 1. 矩形截面 2. 圆形截面	3.0  2.0 3.0 4.0  3.0 1.0	
89	斜井井口	 1号斜井	4.5 2.4  煤 $\frac{2.0}{45}$
90	平峒洞口	1.5 1.5  平峒 2.0	

14 * 在 1:5000 图上箭头向下的表示入风, 箭头向上的表示排风; 在 1:10000 图上分子表示入口的平均直径, 分母表示深度

表 11

編號	符 号 名 称	1:5000	1:10000
91	豎井的輔助井口及小井井口： 1. 矩形截面 2. 圓形截面	 1.5  2.0	24  $\frac{1.5}{35}$
92	廢的豎井井口及小井井口： 1. 矩形截面 2. 圓形截面	 1.5  2.5	4.5 24 
93	廢的斜井井口	 廢斜井	
94	廢的平峒洞口	 1.5  2.0	
95	廢的輔助井口	用 92 号表示	24 
96	垂直的小探井井口：1. 矩形截面 2. 圓形截面	 1.5  1.5	
97	小勘探平坑及斜坑	 1.5  2.0	

表 12

编号	符 号 名 称	1:5000	1:10000
98	淺探井及試坑	1.2 15 井淺探井 05	
99	鉆孔	1.5 ○鉆孔	1.4 ○鉆孔
100	鉆架	3.5 1.8 1.5	
101	塌陷矿坑(漏斗狀)	 塌坑	a 2.0 ⊗塌坑 b  塌坑
102	矿渣堆	 矿渣	a 2.0 ▲ b  7.0 矿渣
103	泥炭采掘地	 1.0 2.0	a 1.6 0.8 b 
104	露天采矿場及采掘地	 粘土	 粘土 石
105	乱掘地		