

苏联測繪總局制定

1:5000 1:2000 1:1000 1:500

地形圖符号

地质出版社

苏联測繪總局制定

1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500

地形圖符号

胡毓鉅 崔炳光 譯

地質出版社

1956 • 北京

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ДЛЯ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНОВ

МАСШТАБОВ 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500

ГЕОДЕЗИЗДАТ

МОСКВА-1952

本書係根據蘇聯測繪書籍出版社出版的“1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 地形圖符號”一書譯出。本書由蘇達科夫 (С. Г. Судаков) (主席)、維羅維茨 (А. М. Виро́вец)、波多別多夫 (Н. С. Подобедов)、特羅伊茨基 (Б. В. Троицкий)、庫里津 (С. В. Курцын)、基里洛夫 (А. А. Кирилов) 所組成的委員會擬訂的。

本書內容為各種大比例尺地形圖 (1:5000至1:500) 所應用的一切地物地形符號，並有符號應用與繪製的簡要說明，可供各測繪部門繪製大比例尺地形圖之應用，以及高等工業學校測繪專業地形製圖、測量及航空測量製圖課程教學的參考。為便於讀者在閱，附加了依中文筆劃編的符號名稱表。

1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500

書號15038-169

地形圖符號

160000字

著者 蘇聯測繪總局

譯者 胡毓鉅 崔炳光

出版者 地質出版社

北京宣武門外永光寺西街3號

北京市書刊出版業營業許可證出字第零壹零號

發行者 新華書店

印刷者 地質印刷廠

北京廣安門內教子胡同甲32號

編輯：夏文豹 技術編輯：殷德鈞

校對：張曉光

印數(京) 1—5240 册 一九五六年四月北京第一版

定價(10) 1.90元 一九五六年四月第一次印刷

開本31"×43" $\frac{1}{32}$ 印張7 $\frac{1}{2}$ 插頁1

目 錄

關於地形圖符号公佈施行的命令	4
符号表	5
測量控制点 (表 1—2)	
居民点 (表 3—9)	
工業企業和市政經濟 (表 10—16)	
鐵路 (表 17—20)	
公路 (表 21—23)	
橋樑和渡口 (表 24—26)	
水工建築物 (表 27—30)	
水運建築物 (表 31—32)	
無線電、電報、電話 (表 33)	
農業田地、花園和苗圃 (表 34—36)	
界綫 (表 37)	
垣牆 (表 38)	
其他地物 (表 39)	
植物覆蓋 (表 40—44)	
沼澤、沙地、龜裂地等 (表 45—46)	
水系 (表 47—48)	
地形 (表 49—50)	
符号的配合 (表 51—53)	
註記字体樣式 (表 54)	
圖廓整飾樣式	
符号名称表 (依中文筆劃排列)	114
俄華对照符号名称表 (依俄文字母排列)	130
說明註記縮寫表	154
慣用符号应用与繪製的簡要說明	170

蘇聯部長會議直屬

測繪總局

命 令

於 1952 年

內容：關於“比例尺 1:5000, 1:2000, 1:1000 及 1:500 地形圖符号”公佈施行。

第 63 号

§ 1.

自 1952 年 5 月 1 日起“比例尺 1:5000, 1:2000, 1:1000 及 1:500 地形圖符号”開始發生效用。

§ 2.

廢止 1948 年出版的“比例尺 1:5000 地形圖符号”及 1947 年出版的“比例尺 1:2000, 1:1000, 1:500 及 1:200 地形圖符号”

蘇聯部長會議測繪總局代理局長一級測繪技監

С. 蘇達科夫

一九五二年二月十八日於莫斯科

符 号 表

測量控

編號	符 號 名 稱	在 下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像	
		1:5000	1:2000
1	天文點	3.0  馬里 0.8	4.0  馬里 1.2
2	三角點	3.0  維德諾 3.5 393.4	3.0  維德諾 3.5 393.4
3	在山崗上的三角點	3.0  371.4 3.5	3.0  371.4 3.5
4	在水下的三角點	3.0  215 3.5 永下的	3.0  215 3.5 永下的
5	導錢點	2.0  93 2.0 344.9	2.0  93 2.0 344.9
6	圖根點	2.0  385.8 1.0	2.5  335.8 1.5
7	定向點及方位點	○ 定向點 1.2	○ 方位點 1.5
8	界標	○ 1.2	○ 1.5
9	設計放樣固定的柱子		1.5  18

在 下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像		附 註
1:1000	1:5000	
4.0 ☆ 馬里 維德諾 $\frac{393.4}{35}$ 371.4 $\frac{35}{35}$ 215 $\frac{35}{35}$ 水下的 93 $\frac{20}{20}$ 344.9 385.8 $\frac{25}{15}$ ○定向點 $\frac{15}{15}$ ○ $\frac{15}{15}$ 18 $\frac{15}{15}$	10 ☆ 馬里 維德諾 $\frac{393.4}{35}$ 371.4 $\frac{30}{35}$ 215 $\frac{30}{35}$ 水下的 93 $\frac{20}{20}$ 344.9 385.8 $\frac{25}{15}$ ○方位點 $\frac{15}{15}$ ○ $\frac{15}{15}$ 18 $\frac{15}{15}$	

測量控

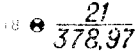
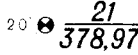
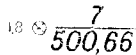
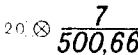
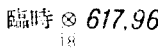
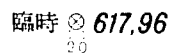
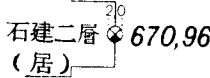
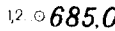
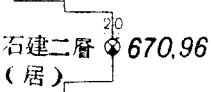
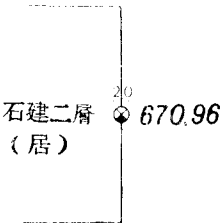
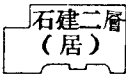
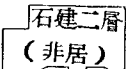
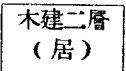
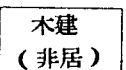
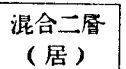
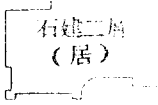
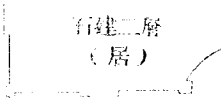
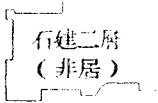
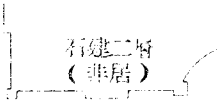
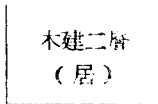
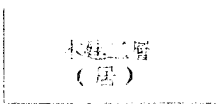
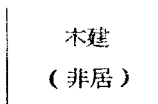
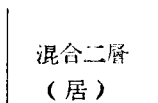
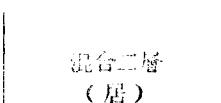
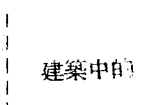
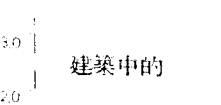
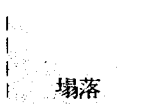
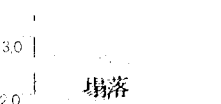
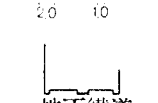
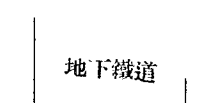
編號	符 號 名 稱	在 下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像	
		1:5000	1:2000
10	基本水準標石		
11	地下及岩石上的水準標石		
12	臨時水準標石		
13	牆上的水準標誌與水準標石		
14	建立方格水準的、橫斷面的、設定路線和建築物軸線的水準標石		
15	立尺標樁		
16	座標綫的交叉點		

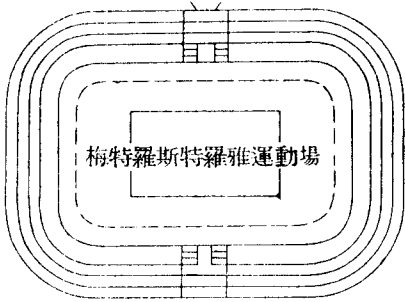
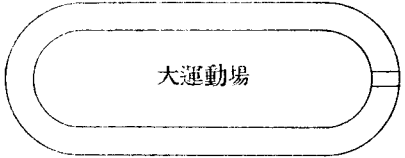
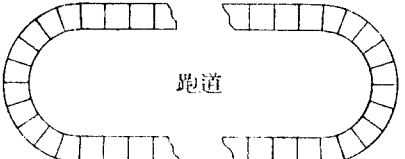
表 2

制 點 (完)

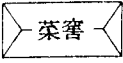
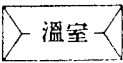
在下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像		附 註
1:1000	1:500	
$20 \odot \frac{21}{378.97}$	$20 \odot \frac{21}{378.97}$	箭頭方向應與定綫 的方向一致
$20 \odot \frac{7}{500.66}$	$20 \odot \frac{7}{500.66}$	
臨時 $\odot$ 617.96 20	臨時 $\odot$ 617.96 20	
 石建二層 $\odot$ 670.96 (居)	 石建二層 $\odot$ 670.96 (居)	
$3.5 \uparrow \frac{52}{15}$	$3.5 \uparrow \frac{52}{15}$	
$12 \odot 685.0$	$12 \odot 685.0$	
$30 \downarrow$ 30	$30 \downarrow$ 30	

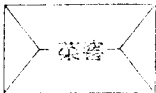
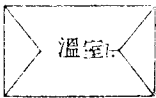
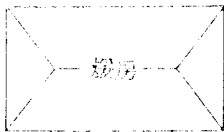
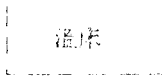
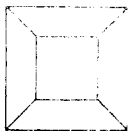
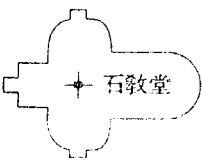
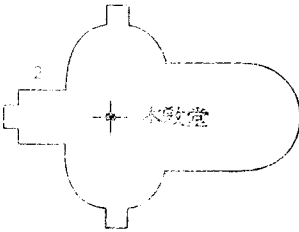
編號	符 號 名 稱	在 下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像	
		1:5000	1:2000
17	居住的建築物(磚、石、 鋼筋混凝土的)	 2.0  0.5	
18	非居住建築物(磚、石、 鋼筋混凝土的)	 2.0  0.5	
19	居住的建築物(木、黏土、 土磚的)	 2.0  0.5	
20	非居住建築物(木、黏土、 土磚的)	 2.0  0.5	
21	混合建築物 1.居住的 2.非居住的	2.0 1.  0.5 2. 	
22	建造中的建築物	 2.0  0.5	 2.0 1.0
23	塌落及半塌落建築物	 塌落 1.0 0.5	 2.0 1.0
24	地下鐵道車站的地面外室	 地下鐵道	 地下鐵道
25	地下鐵道入口	 地下鐵道	 地下鐵道

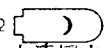
在下列比例尺圖上的標像		附 註
1:1000	1:500	
 石建二層 (居)	 石建二層 (居)	在比例尺1:2000的圖上,規模很小的建築可以用下列符號表示 
 石建二層 (非居)	 石建二層 (非居)	
 木建二層 (居)	 木建二層 (居)	
 木建 (非居)	 木建 (非居)	
 混合二層 (居)	 混合二層 (居)	
 建築中的	 建築中的	
 塌落	 塌落	
 地下鐵道	 地下鐵道	
 地下鐵道	 地下鐵道	

編號	符號名稱	在下列比例尺圖上的構像	
		1:5000	1:2000
26	有看台的大運動場		
27	無看台的大運動場和體育場		
28	自行車競賽場和自行車賽的跑道		
29	跑馬場		
30	跳板		

在 下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像		附 註
1:1000	1:500	
照樣按圖比例尺繪		
照樣按圖比例尺繪		
照樣按圖比例尺繪		
照樣按圖比例尺繪		
照樣按圖比例尺繪		

編號	符 號 名 稱	在 下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像	
		1:5000	1:2000
31	菜窖	 菜窖. □ 菜窖 20	 菜窖
32	溫室與暖房	 暖房	 溫室
33	溫床	 溫床 0.8	 溫床 10 20
34	樓台	 3.5 1.5 防火瞭望樓	 防火瞭望樓
35	塔形建築	 3.5 1.5	
36	小清真寺及類似它的建築物	 20 小清真寺	 小清真寺
37	小禮拜堂 1.以圖比例尺表示 2.非圖比例尺表示	1.  小禮拜堂 2.  小禮拜堂	木  小禮拜堂
38	教堂 1.石建的 2.木建的	1.  1 2.  1	 木教堂

在下列比例尺圖上的圖像	附 註
1:1000	1:500
	
	
	
	
	
	
	

編號	符 號 名 稱	在 下 列 比 例 尺 圖 上 的 構 像	
		1:5000	1:2000
39	清真寺 1. 石建的 2. 木建的	1  2 	2  木清真寺
40	墓地		 0.8
41	有樹木的墓地	 0.8	 0.8
42	陣亡將士墓	20  陣亡將士墓 12	20  陣亡將士墓 12
43	孤墳	2.8  20	3.5  25
44	石碑	2.0 	3.0  18
45	紀念碑	2.0  12	3.0  18
46	彫像		3.0  0.8