

中华人民共和国国家测绘总局
中国人民解放军总参谋部测绘局 制定

1:25 000 1:50 000 1:100 000

及

1:5 000 1:10 000

地形图图式补充规定

内部资料 注意保存

中华人民共和国国家测绘总局制定
中国人民解放军总参谋部测绘局

1:25 000 1:50 000 1:100 000

及

1:5 000 1:10 000

地形图图式补充规定

*

国家测绘总局测绘书刊编辑部编辑 (北京三里河国家测绘总局)

中国工业出版社出版 (北京德胜门内10号)

(北京市书刊出版业营业登记证出字第110号)

中国工业出版社第四印刷厂印刷

*

开本 $850 \times 1168^{1/32}$ ·印张 $7^{1/16}$ ·字数8,000

1962年6月北京第一版·1962年6月北京第一次印刷

印数0001—6,239·定价(10-5) 0.08元

*

统一书号: 15165·1881 (测绘-41)

关于颁发1:25 000、1:50 000、
1:100 000及1:5 000、1:10 000地形
图图式补充规定的通知

<62>测联字第276号

1958年出版的《1:25 000、1:50 000、1:100 000地形图图式(草案)》及1961年出版的《1:5 000、1:10 000地形图图式》，通过1961年各有关单位在作业中的实践，在原定图式的基础上，对某些符号和说明，根据工作需要，作了一些必要的修改和补充。现汇集印发有关单位执行。

原定图式符号说明及1961年印发的《1:25 000、1:50 000、1:100 000地形图图式(草案)的修改和补充》规定中，凡与本规定不符者，均以此为准。

中华人民共和国国家测绘总局
中国人民解放军总参谋部测绘局

1962年5月23日

目 录

1:25 000、1:50 000、1:100 000及1:5 000、1:10 000

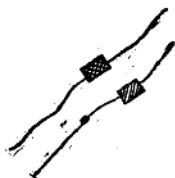
| | |
|---|---|
| 地形图图式部分 (§ 1—§ 31) | 1 |
| 居民地 (§ 1—§ 3) | 1 |
| 地物 (§ 4—§ 5) | 2 |
| 道路 (§ 6) | 2 |
| 境界及垣栅 (§ 7—§ 8) | 2 |
| 水系 (§ 9—§ 15) | 3 |
| 地貌 (§ 16—§ 18) | 5 |
| 土壤及植被 (§ 19—§ 26) | 5 |
| 注记 (§ 27) | 7 |
| 图幅整饰 (§ 28—§ 30) | 7 |
| 地形图印刷的颜色 (§ 31) | 7 |
| 1:25 000、1:50 000、1:100 000 地形图图式部分 (§ 32—§ 38) ₁ | 8 |
| 1:5 000、1:10 000 地形图图式部分 (§ 39—§ 42) | 9 |

1:25 000、1:50 000、1:100 000 及 1:5 000、1:10 000地形图图式部分

一、居民地

§1. 人烟稀少地区，季节性的住屋，图上表示法：在房屋符号旁加注居住月份说明注记如“(V—VI)”表示，即每年居住时间为五月至六月。

§2. 四川等地区，沿江河两岸建筑的有些房屋，在常水位时，一部分高架在水面之上，一部分在陆地上的，在图上这些房屋按实地位置描绘，如图一所示。必要时，房屋符号可向河内扩大一些位置表示，以显示其特征。水涯线间断至房屋边线，在出版图上水部浅蓝色套印至房屋边线止(房屋是依比例尺绘的)。若房屋是不依比例尺绘的小黑块时，水涯线和水部浅蓝色可通过房屋符号表示。



图一

§3. 四色印刷的地形图，采用一版清绘时，街区内的晕线如用网线套晒，在印刷原图上等高线通过街区描绘。如果街区内的晕线直接在印刷原图上清绘时，则等高线绘至街区边缘间断，街区内的等高线在参考图上标出；由制版时在玻璃版上刻绘。在出版图上，棕色等高线须通过街区表示。

二、地 物

§ 4. 新疆地区，在路旁或交叉路口等地方，建有土质柱状的建筑物（横截面成菱形或方形）高约10米，有方位物意义。在图上可用“高一米以上的石柱及石墩”符号，旁注“石柱”并注比高表示（1:25 000~1:100 000图式92号，1:5 000、1:10 000图式57号）。

§ 5. 图式中所有“通信线路”和“通信线”字样，均改为“通讯线路”和“通讯线”。

三、道 路

§ 6. 栈道符号（1:25 000~1:100 000图式146号，1:5 000、1:10 000图式200号），在符号旁加注栈道的宽度注记，长宽数字列成分数式，如：“ $\frac{1.4}{50}$ ”，分子表示栈道的宽度，分母表示栈道的长度（以米计），宽度的精度达0.1米，长度的精度达1米。

四、境界及垣墙

§ 7. 1:25 000~1:100 000图式表22，1:5 000、1:10 000图式表38中的符号名称，“自治州（盟）界”改为：“自治州、省辖市界”，“县、自治县（旗）界”改为：“县、自治县（旗）、市界”。

1:5 000、1:10 000图式中345号（市界）删去。

§ 8. 西北等地区，有的不能依比例尺表示的围墙（成方形），是居民堆放干草等而建筑的，特征明显，一般有方位物意义。在图上这种围墙用“ \square ”黑色符号表示。符号的外形（正方形）边长1.6毫米，框形边长1毫米，按真方向描繪，框形线粗0.1毫米，短线粗0.2毫米，如图二。



图 二

能依比例尺繪的围墙，用相应的围墙符号表示。

五 水 系

§ 9. 有滩陡岸、无滩陡岸和岩石陡岸(1:25 000~1:100 000 图式177、176、178号, 1:5 000、1:10 000图式232、233、229号), 为了使有滩与无滩在符号上能明显区分, 对符号作如下补充规定: 即对有滩的在符号末端加繪一系列沙点表示。如图三:

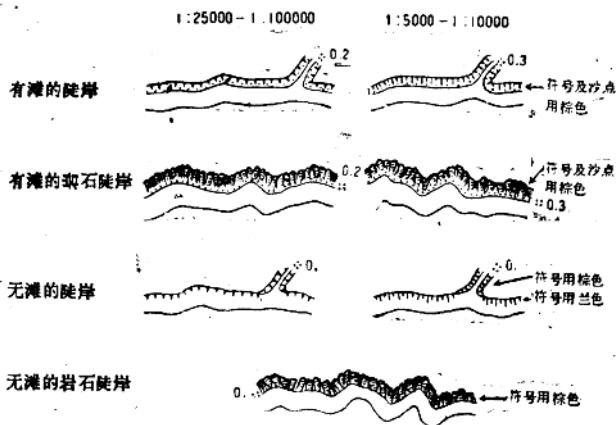


图 三

§ 10. 有滩陡岸、无滩陡岸和岩石陡岸, 是险峻陡削, 其坡度规定在 60° 以上。当无滩陡岸(在1:25 000~1:100 000图上河宽大于1.5毫米, 1:5 000, 1:10 000图上河宽大于2.5毫米的)岸顶綫与水涯綫之间的水平距离, 在图上小于0.3毫米时, 只繪水涯綫, 陡岸符号按图式规定描繪。当水平距离大于0.3毫米时, 則須按陡岸頂綫的位置繪出陡岸符号, 必要时可放宽一些位置描繪。

§ 11. 有些地区的河流, 河宽水浅, 河岸沒有陡坎。測图时按河流常水位綫描繪水涯綫, 河岸边綫可用高水界符号表示(若河岸为陡坎, 則按比高规定用断崖符号描繪)如图四。水涯綫与

岸边綫之間的土壤用相应的符号描繪，当水涯綫与岸边綫之間在图上距离小于1毫米时，岸边綫可不表示。



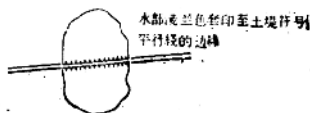
图 四

§ 12. 时令河、时令湖，有水时间的月份注記，在图式中中原規定系用文字說明，如“每年某月～某月有水”。現改为用羅馬数字表示，例如“（Ⅴ—Ⅸ）”，即表示每年五月至九月有水。这有水月份注記，在时令河上的，沿着河流綫的适中位置排注（字頂或字脚平行于河流）；在时令湖上的，用水平字列；均用藍色印出。在外业調繪、地形原图和編繪原图上，有水月份注記用綠色描繪。

§ 13. 时令河上的徒涉場不表示。

§ 14. 土堤或路堤橫穿湖、池、水庫或沿其边沿建筑（堤的一面即为水涯綫）时，其表示法示例如下：

(1) 土堤橫穿湖、池、水庫的：



(2) 湖、池、水庫的边緣为土堤的：



§ 15. 有些地区为了引水灌溉，在山坡上或山脚下，开辟了渠道，其断面如图五，渠道的一側是陡岸，另一側是用石块和水泥砌筑的挡水堤（有的成墙形）。在图上表示法：渠道按真位置描繪（按其宽度不同，用单綫或双綫），挡水堤（或墙形）用土堤符号表示。如图五。

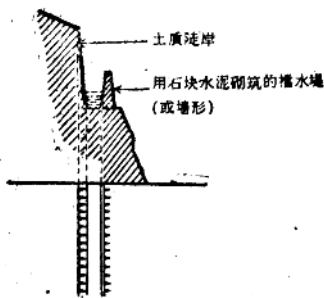


图 五

六、地 貌

§ 16. 1961年图式的修改和补充 § 67最后加一段：“石山地貌坡度在 60° 以上的，一般须用陡石山符号描繪”。

§ 17. 石块地符号改为用三个三角形結合和两个三角形結合相互配置的符号表示，使与岩石地符号有明显区别。

§ 18. 制高点注記在 1:25 000~1:100 000 图上，每幅选注約 3~6 个；1:10 000 图上，每幅选注 1~3 个；1:5 000 图上可选注一个；荒漠及平坦地区的图幅，根据制高点条件，視实地情况可适当减少。

七、土壤及植被

§ 19. 經常积水的稻田符号，在图上改为用蓝色表示。水稻田符号改为省略一条短横綫描繪，短横綫距箭头端点 0.3 毫米。如图六。

↓=0.3

图 六

§ 20. 1:25 000~1:100 000 图式說明 § 264 和 1:5 000.

1:10 000 图式說明 § 244, 水生植物說明中的“席草”二字和說明注記“席”字均刪去。

§ 21. 凡狹长地带的植被, 符号不能按整列式配置时, 为了表示其特征, 可省略地类界按狹长状排列用相应植被符号表示, 其間隔尽量接近图式規定; 总之以能显示出实地上狹长植被地特征为原则。

§ 22. 海南等地区, 有些分散的棕櫚、檳榔、椰子树, 可根据实地分布情况, 用1:25 000—1:100 000图式324号之2, 1:5 000, 1:100 000图式393号(均去掉地类界)符号表示。狹长的棕櫚、檳榔、椰子林带, 則用狹长林带、狹长防护林符号, 在其中加說明注記, 如“棕”、“檳”、“椰”等并加平均树高注記表示。如图七:

.....椰5.....

图 七

§ 23. 南方地区, 山上长有一种高約0.5~1米的“蕘其”(草本植物), 是农村的使用燃料, 面积成片的, 在图上用荒草地符号表示。

§ 24. 成片的經濟植物, 如麻黄、甘草、劍麻等, 按其性質为乔木的、灌木的、草本的, 在图上用“其他技术作物地”符号, 并在面积适中处加注植物名称的說明注記表示, 如“麻黄”、“甘草”、“劍麻”等。草本的經濟植物, 在出版图上面积內不套色。

§ 25. 林区中的耕种地, 在图上面积大于10平方毫米的, 一般要表示。小于10平方毫米的不表示, 但有方位物意义的, 仍須表示。

§ 26. 1:25 000~1:100 000图式說明 § 283第4—5列, 及1:5 000、1:10 000图式說明 § 291第3—4列, 均刪去。改为: “各种沙地地貌中如有等高綫通过时, 加繪等高綫表示, 不能用等高綫表示的沙地地貌, 用相应的沙地符号描繪”。

八、注 記

§ 27. 干河、干湖、干沟的名称注記，在图上用細宋体字注出。

九、图幅整飾

§ 28. 图幅規格接图表內的图名注記，改用細綫体字。图名注記的文字較多，在接图表內注不下时，可将注記字大改小，分两列排注，但註字大最小不得小于 2 毫米(9K)。

接图表內的图名字大，及 1:10 000 比例尺图幅規格北图廓外的本图幅图名的字大，均以表上所注的 K 数为准。

§ 29. 图幅規格表北图廓外本图幅的图名注記，是两个字的，中間隔两个字格；三个字的隔一个字隔；四至七个字的隔半个字隔；七个字以上的，字隔为 2 毫米排注。

§ 30. 图幅規格表西图廓外下方的出版机关名称注記，原規定用等綫体字，改为用中等綫体字。

十、地形图印刷的顏色

§ 31. 地形图四色印刷的顏色采用：1. 中蓝色，2. 赭色，3. 綠色，4. 黑色。地图各要素的具体用色，規定如下：

1. 按七色印刷規定印深蓝色和中蓝色的要素，均印中蓝色。印浅蓝色的要素，改印中蓝色网点（网点排列方向与南图廓成 45°）。

2. 按七色印刷規定印赭色的要素，仍印赭色。并将主要公路、鋪装公路、普通公路（路面套色部分）、珊瑚礁等，改印赭色。

3. 按七色印刷規定印綠色的要素，仍印綠色。

4. 耐火街区和非耐火街区的面积內不套色，改用黑色单暈綫和黑色交叉暈綫描繪。簡易公路的路面不套色。图內的特种情况說明注記，改印黑色。

除上列地图要素外，其他要素印黑色。



1:25 000、1:50 000、1:100 000地形图图式部分

§ 32. 1961年图式的修改和补充 § 30第 2列“按实地上墓地疏密的特征，用散列式符号描绘”。改为：“按整列式描绘，两符号（十字）中綫間隔为 2 毫米”。

§ 33. 图式 229 号（主要水井）符号旁說明注記中的“井”字和“深”字、237号（泉）的“泉”字，以及239号（間歇泉）的“間歇泉”等字，均删去。

§ 34. 图式 270 号（干河床）符号的实虚綫长度，按 170 号（时令河）的規定描绘。170号（时令湖）符号的实虚綫长度，一般按图式所示描绘，面积大的符号可放长一些，但最长实部不应超过 2 毫米，虚部不应超过 0.8 毫米。

§ 35. 图式 311 号（森林区划綫），图式說明 § 252 第 3 列規定：“在 1:25 000 和 1:50 000 图上，寬于 1.5 米的森林区划綫須表示”。其中“1.5 米”改为“1 米”。

§ 36. 图式 319 号（香蕉园），在符号 1:100 000 栏的框形面积內，漏套了綠暈綫，在出版图上，香蕉园面积內要套印綠色暈綫表示。又解說 130 頁中第 5 項最后一列的“甘蔗地”三字删去。

§ 37. 图式 347 号名称“沙丘上的坚硬草及小灌木”，改为：“小丘上长有坚硬草及小灌木”。并将图式說明 § 270 相应改为：“小丘上长有坚硬草及小灌木（347），是新疆、甘肃、内蒙等地区的一种特征，坚硬草是指大馬列士草（譯音）和駱駝刺草（俗名駱駝飼料）等，此符号代表土壤和植被，即凡是沙丘、土丘上长有坚硬草及小灌木的，均用此符号表示”。

§ 38. 图幅規格表內：

“备注”栏之 2 第 5 列“每投影带西边边緣經差 30' 內各图幅”中，在“30'”后加“及东边边緣經差 7'5”。

“备注”栏之 3 “图廓外全部整飾应排在南北 42.6 公分范围以內”。其中“42.6 公分”改为：“43.5 厘米”。

1:5 000、1:10 000地形图图式部分

§ 39. 城区内的人民公社界（图式347号），在图上不繪出，城区内只繪出区界表示。各区内所包括的人民公社情况，在地理調查中說明。

人民公社与国营农場的土地，如果有錯綜复杂互相交錯，在图上两者不能清晰描繪分辨的，如山沟的稻田属公社，而山地则属农場的。此时，在国营农場地内可加注“某某农場”或“农場”的說明注記表示。农場面积在图上超过4平方厘米的才加注說明注記，以下的可不注。

§ 40. 图式說明 § 302之1第6列中“实部为2毫米（基本等高綫）和1毫米（半距等高綫）”，其中的“毫米”改为：“厘米”。

§ 41. 图式505号（沙地松树林），符号栏框形左半边沙地的黑点，改为棕色点。

§ 42. 在图幅規格4及5（1:10 000图）中，南图廓外所注的“年变率（增）+7.5”。一句删去。

他們也下过决心，想到改正。但是，由于認識不足，由于现实决心是要付出努力，要紧张，是要吃苦的；因此，他們下了一陣，或者試了一試之后，还是被習的洪流冲卷着，回到了过去的老路上，而且加因循苟且，更加处处之泰然了。

（漸）利，一，漸，依，最迫外，依，最重要，应当是喚回那革命者的雄心，行动起来。产阶级的共产主义的前进心。在中医的处就了事。有，有一种藥叫作“揆藥”。这种藥是机会主义，双料的，吃下之后，是不好受的，甚發展下去必生却总是劝他們吃下这付藥，以挽救批判之后，不开了革命前进的一个个有分量的藥方。这就以犯錯誤是“禍从自我批评和接受最严格的批评，”錯誤的方法，就