

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

1:200000 1:500000

地形图图式

(草案)

(内部文件 切勿遗失)

中国工业出版社

中华人民共和国国家标准
地形图图式

1:200000 1:500000

地形图图式

（第一册）

地质部地质研究所编

中国工业出版社

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

1:200 000 1:500 000

地形图图式

(草案)

中国工业出版社

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

1:200 000 1:500 000

地形图图式
(草案)

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(北京佟麟阁路丙10号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第110号

中国工业出版社第一印刷厂印刷

中华人民共和国国家测绘总局发行

开本 $850 \times 1168^{1/32}$ ·印张 $7^{1/16}$ ·插页22·字数14,000

1963年8月北京第一版·1965年7月北京第二次印刷

印数5,001—7,012·定价(科五)2.20元

统一书号: 15165·2232(测绘-74)

关于公布1:200 000、1:500 000比例尺

地形图图式（草案）的通知

（62）测联字第812号

为了统一全国1:200 000、1:500 000比例尺地形图图式，保持各测繪部門成图规格的一致起见，国家测繪总局和总参謀部测繪局共同制定了1:200 000、1:500 000比例尺地形图图式（草案），并經有关测繪部門討論定稿。現根据国务院（56）国秘习字第112号批件的規定，特予公布。今后全国各测繪部門，在进行上述比例尺的制图工作时，应一律采用。各部門以往自行拟定及印发的有关1:200 000、1:500 000比例尺地形图图式及1958年5月国家测繪总局譯印的1:200 000、1:500 000比例尺地形图图式，自本图式公布后，均即停止使用。

在使用中，如发生疑問或认为有不妥之处，需要补充和改进的地方，希随时将意見分別函告我們两局，經共同研究后，进行解釋，如有必需补充和修改之处，待汇集以后，再版时統一修正。

中华人民共和国国家测繪总局

中国人民解放军总参謀部测繪局

一九六二年十二月八日

目 录

符号表:

居民地 (表1—7)	3
交通綫 (表8—12)	10
水系 (表13—15)	15
地貌 (表16—17)	18
植被及土壤 (表18—22)	20
境界、垣柵 (表23)	25
地图內容其他要素 (表24—26)	26
領航資料 (表27)	29
注記 (表28—32)	30

地形图图式簡要說明:

总則 (§ 1—§ 10)	35
居民地 (§ 11—§ 14)	36
交通綫 (§ 15—§ 24)	37
水系 (§ 25—§ 30)	39
地貌 (§ 31—§ 37)	40
植被及土壤 (§ 38—§ 43)	41
境界 (§ 44—§ 46)	42
領航資料 (§ 47)	42
注記 (§ 48—§ 52)	42
图廓外整飾 (§ 53—§ 58)	44

地形图印刷的顏色

地形图图幅規格 (1:200 000及1:500 000) (見插頁)



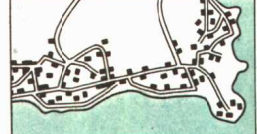







地形图样图 (1:200 000及1:500 000) (見插頁)

表 1

編号	1:150000	1:200000	符号名称及注記 用于1:150000
1		<p>居民地 城市</p> 	<p>北京市 中华人民共和国首都 1000 000 人口以上的城市</p>
2			<p>杭州市 省、自治区人民委员会驻地 500 000—1000 000 人口的城市</p>
3			<p>延吉市 自治州(盟)人民委员会驻地 100 000—500 000 人口的城市</p>
4			<p>昌黎縣 县、自治县(旗)人民委员会驻地 50 000—100 000 人口的城市</p>
5			<p>東興鎮 10 000—50 000 人口的城市、 集鎮</p>

注：在 1:150000 比例尺图上主、次街道寬度分别为 0,8 及 0,4 毫米。

表 2

编号	1:150 000	1:200 000	符号名称及注記 用于 1:150 000
城市式居民地 (工人村、療養區、別墅式居住區)			
6			和平新村 2 000—10 000 人口的集鎮、 工人村及城郊
7			北戴河 疗养区、別墅式居住区 2 000 人口以下的集鎮
農村式居民地			
8			高家庄 2 500 人口以上的农村式居民地
9			張家村 500—2 500 人口的农村式居民地
10			趙子屯 100—500 人口的农村式居民地

注：在 1:150 000 比例尺图上主、次街道寬度分别为 0.8 及 0.4 毫米。

表 3






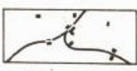
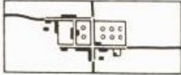
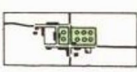
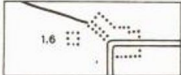
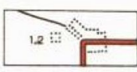
编号	1:150 000	1:200 000	名称注记 用于1:150 000	符 号 名 称												
11			李家堡	100人口以下的农村式居民地												
12			何家坪	散列式农村居住区												
13			王家村	分散式农村居住区												
14			南坪农场	国营农场、木材工业场等												
15	<table border="1" data-bbox="168 776 348 849"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>0.6 ■</td> <td>0.8 ■</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>1.2</td> </tr> </table>	1	2	0.6 ■	0.8 ■	0.8	1.2	<table border="1" data-bbox="374 776 510 846"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>0.4 ■</td> <td>0.6 ■</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.9</td> </tr> </table>	1	2	0.4 ■	0.6 ■	0.6	0.9		1. 街区外圈独立房屋及散列房屋 2. 人烟稀少地区的独立房屋（住屋、棚舍、夏寮、冬舍等）
1	2															
0.6 ■	0.8 ■															
0.8	1.2															
1	2															
0.4 ■	0.6 ■															
0.6	0.9															
16	<table border="1" data-bbox="168 901 348 975"> <tr> <td>1.6 △</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> </tr> </table>	1.6 △	1.6	<table border="1" data-bbox="374 901 510 972"> <tr> <td>1.2 △</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> </tr> </table>	1.2 △	1.2		行政中心、驛郵站（均用于游牧地区）								
1.6 △																
1.6																
1.2 △																
1.2																
17	<table border="1" data-bbox="168 1027 348 1100"> <tr> <td>0.8 ▽</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> </tr> </table>	0.8 ▽	1.6	<table border="1" data-bbox="374 1027 510 1097"> <tr> <td>0.6 ▽</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> </tr> </table>	0.6 ▽	1.2		蒙古包、帳棚（均用于游牧地区）								
0.8 ▽																
1.6																
0.6 ▽																
1.2																
18	<table border="1" data-bbox="168 1152 348 1226"> <tr> <td>1.3 ◐</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> </tr> </table>	1.3 ◐	1.2	<table border="1" data-bbox="374 1152 510 1223"> <tr> <td>1.0 ◐</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> </tr> </table>	1.0 ◐	0.9		窑洞								
1.3 ◐																
1.2																
1.0 ◐																
0.9																
19			柳寨	廢墟												

表 4

編号	1:350 000	1:500 000	符号名称及注記 用于1:350 000
居民地 城市			
20			<p style="text-align: center;">北京市</p> <p style="text-align: center;">中华人民共和国首都 1000 000 人口以上的城市</p>
21			<p style="text-align: center;">杭州市</p> <p style="text-align: center;">省、自治区人民委员会驻地 500 000—1000 000 人口的城市</p>
22			<p style="text-align: center;">延吉市</p> <p style="text-align: center;">自治州(盟)人民委员会驻地 100 000—500 000 人口的城市</p>
23			<p style="text-align: center;">昌黎縣</p> <p style="text-align: center;">县、自治县(旗)人民委员会驻地 50 000—100 000 人口的城市</p>
24			<p style="text-align: center;">東興鎮</p> <p style="text-align: center;">10 000—50 000 人口的城市、集鎮</p>

注：在1:350 000 比例尺图上主、次街道寬度分別为 0.6及 0.3 毫米。

表 5



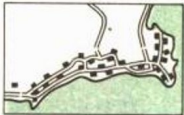




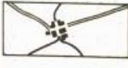
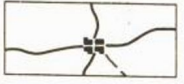



编号	1:350 000	1:500 000	名称注记 用于 1:350 000	符 号 名 称
城市式居民地				
(工人村、療養區、別墅式居住區)				
25			和平新村	2000—10 000 人口的集鎮、 工人村及城郊
26			北戴河	疗养区、別墅式居住区 2000 人口以下的集鎮
農村式居民地				
27			高家庄	2500 人口以上的农村式 居民地
28			張家村	500—2500 人口的农村 式居民地
29			赵子屯	500 人口以下的农村式 居民地
30			李家堡	居住区面积小的居民地 1, 有庙宇或教堂 2, 无庙宇或教堂

表 6


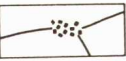
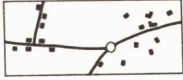
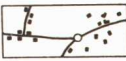

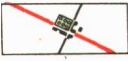
编号	1:350 000	1:500 000	名称注记 用于1:350 000	符 号 名 称												
31			李家坝	散列式农村居住区												
32			刘家村	分散式农村居住区												
33			东辛农场	国营农场、木材工业场等												
34	<table border="1" data-bbox="235 718 412 793"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>0.6 ■</td> <td>0.8 ■</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>1.2</td> </tr> </table>	1	2	0.6 ■	0.8 ■	0.8	1.2	<table border="1" data-bbox="437 730 561 790"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>0.4 ■</td> <td>0.6 ■</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.9</td> </tr> </table>	1	2	0.4 ■	0.6 ■	0.6	0.9		1, 街区外圍独立房屋及散列房屋 2, 人烟稀少地区的独立房屋(住屋、棚舍、夏墅、冬舍等) [14]
1	2															
0.6 ■	0.8 ■															
0.8	1.2															
1	2															
0.4 ■	0.6 ■															
0.6	0.9															
35	<table border="1" data-bbox="238 859 418 934"> <tr> <td>1.6 ▲</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> </tr> </table>	1.6 ▲	1.6	<table border="1" data-bbox="440 871 567 931"> <tr> <td>1.1 ▲</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> </tr> </table>	1.1 ▲	1.1		行政中心、驛站(均用于游牧地区)								
1.6 ▲																
1.6																
1.1 ▲																
1.1																
36	<table border="1" data-bbox="240 1000 421 1075"> <tr> <td>0.8 ○</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> </tr> </table>	0.8 ○	1.6	<table border="1" data-bbox="442 1012 570 1072"> <tr> <td>0.6 ○</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> </tr> </table>	0.6 ○	1.1		蒙古包、帳棚(均用于游牧地区)								
0.8 ○																
1.6																
0.6 ○																
1.1																
37	<table border="1" data-bbox="242 1157 423 1216"> <tr> <td>1.3 □</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> </tr> </table>	1.3 □	1.2	<table border="1" data-bbox="444 1169 572 1229"> <tr> <td>1.0 □</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> </tr> </table>	1.0 □	0.9		窑洞								
1.3 □																
1.2																
1.0 □																
0.9																
38	<table border="1" data-bbox="245 1271 428 1346"> <tr> <td>1.2 ::</td> </tr> </table>	1.2 ::	<table border="1" data-bbox="447 1284 575 1343"> <tr> <td>0.8 ::</td> </tr> </table>	0.8 ::	柳寨	廢墟										
1.2 ::																
0.8 ::																

表 7















編號	1:350 000	1:500 000	名称注記 用于 1:350 000	符 号 名 称
<p>用符号表示的居民地</p> <p>(当編图資料上无居民地的平面图形时用此法)(12)</p> <p>城 市</p>				
39	6.0 3.0 	4.0 2.0 	莫格迪紹	人口 50 000—100 000 的城市
40	5.0 2.0 	3.5 1.4 	塔瓦	人口 10 000—50 000 的城市
41	4.0 2.0 	2.8 1.4 	馬赫	人口在 10 000 以下的城市
<p>農村式居民地</p>				
42	3.0 2.0 	2.0 1.4 	布达克西	一級农村式中心居民地
43	2.5 1.5 	2.0 1.0 	伯列斯基	其余一級农村式居民地
44	2.0 	1.4 	斯塔亚墩	二級农村式居民地
45	1.5 	1.0 	夫列道夫	小村、庄院、帳棚等
<p>注：当沒有居民地的人口數資料时，居民地的名称注記，視居民地的大小和政治、行政或經濟意义，由規定的各种字体字大中選用，有关居民地分类的更改情况需在兩图廓外整飾中予以說明。</p>				

表 8

编号	1:150 000	1:200 000	符 号 名 称	1:350 000	1:500 000
交 通 线					
铁 路 (15、16、17)					
46			双 线 铁 路		
47			单 线 铁 路		
48			窄 轨 铁 路		
49			电 气 化 双 线 铁 路		
50			电 气 化 单 线 铁 路		
51			电 气 化 窄 轨 铁 路		
52			有 轨 电 车 路	不 表 示	不 表 示
53			轻 便 轨 道		
54			架 空 索 道		
55			建 筑 中 的 铁 路		
56			拆 去 铁 轨 的 路 基	不 表 示	不 表 示

表 9

编号	1:150 000	1:200 000	符 号 名 称	1:350 000	1:500 000
57			特等及一等車站		
58			二、三、四、五等車站		
59			会让站及站台		
60			窄軌鉄路上的車站及会让站		
61			車站位置：1，路旁 2，路中間 3，位置不明		
62			檢車室、巡道房、养路工 区房舍	不 表 示	不 表 示
63			岔路、車擋		
64			隧道		
公路及其他道路 (18.19.20.21.22)					
65			主要公路		
66			鋪裝公路		

表 10

編號	1:150 000	1:200 000	符 号 名 称	1:350 000	1:500 000
67			普通公路： 1，路面宽度及两沟 间全路宽度 2，路面材料		
			建筑中的普通公路		
			普通公路行驶困难的路 段	不 区 分 表 示	
68			简易公路： 6—可通車路面宽度		
			建筑中的简易公路		
			简易公路行驶困难的路 段	不 区 分 表 示	
69			土路(可通汽車的乡村路)		
70			大車路(田間路、林間 路、可通大車的乡村路)		
71			不通大車的乡村路、 队商路、驮运路		
72			人行小路	用71号符号表示	
73			棧道 分子—最窄部分宽度 分母—长度	不 表 示	
74			时令路(无定路)		

表 11

編號	1:150 000	1:200 000	符 号 名 称	1:350 000	1:500 000
水路交通線					
75	不 表 示		航海綫及其距离	管口至大連343公里	管口至大連343公里
76			火車輪渡		
77			港口		
78			海港或小海灣 (小海灣是供艙船停泊的天然港)		
79			輪船停泊处(錨地)和碼頭		
80			疊船碼頭	用第 79 号符号表示	
81	1.8 ★	1.4 ★	灯塔	1.8 ★	1.3 ★
82	2.5 3.0 0.6	1.9 2.2 0.5	灯船	不 表 示	
83			兼作碼头的防波堤 (按平面輪廓描繪)		
84			通輪船的河流及运河正常通航起点		
橋梁及渡口 [24]					
85			鉄橋		
86			磚石橋、鋼筋混凝土橋		
87	5	5	浮橋 (5—載重量, 以噸計)		
88	10	10	木橋 (10—載重量, 以噸計)		
89			輸水槽 (渡槽)		
90	車渡	車渡	車輛渡口	車渡	車渡
91	人渡	人渡	行人渡口	人渡	人渡
92	涉 1.2 硬	涉 1.2 硬	徒涉場 (分子—深度 分母—河底性質)	涉	涉