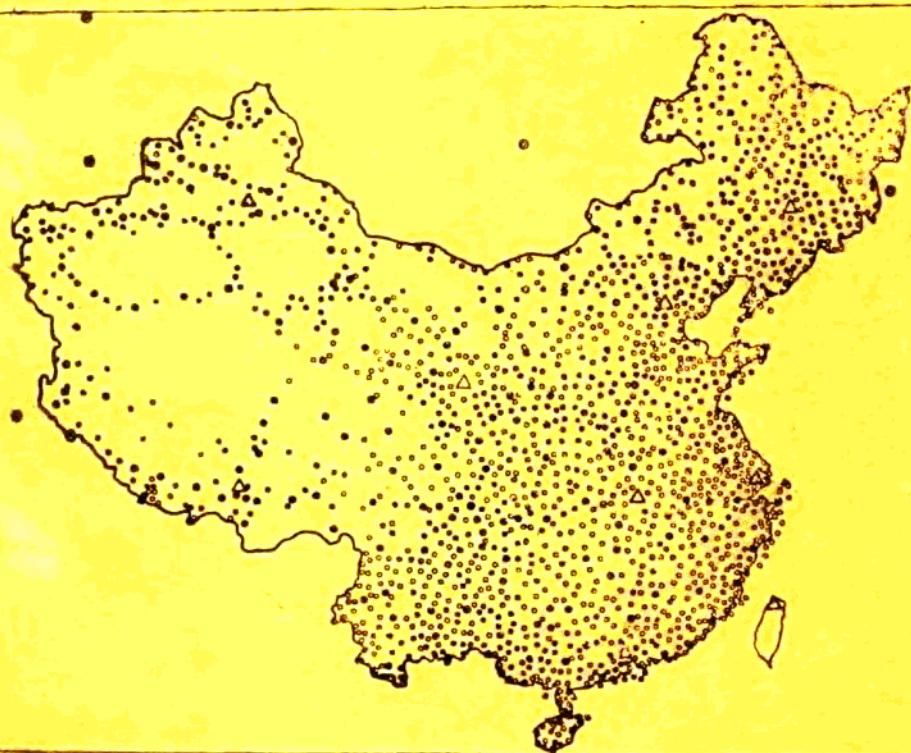


内部

中国 地磁测量资料汇编

1867—1977



中国科学院地球物理研究所
北京

1984. 12

21408



00279 17

出版说明

地磁测量资料在地质、物探、测绘、地震、部队和地质科学研究中均得到广泛地应用。

我国的地面地磁测量工作始于1906年。在这本资料汇编中，收集了从1906—1977年间的2449个测量点的数据，进行整理编辑出版，提供使用。该资料汇编分两部分。第一部分为1906—1977年间全国各地测点的观测值，测点数有1493个；第二部分为公布在全国范围的907个地磁测点的通化值；附录部分是49个外国的地磁测点的观测值或通化值。

本资料不包括1969—1972年间，全国地磁普测所取得的1882个点的观测资料。

(一) 书中给出的地磁场三要素，水平强度(H)、磁偏角(D)、磁倾角(I)的数值，除海南岛地区的测点值外，均为实测值，海南岛地区地磁测点的磁倾角(I)的数值是利用其它要素的实测值根据公式得到的计算值。

(二) 各测点的经纬度，一部分是由天文直接测量得到的；一部分是从国家测绘总局出版的大比例尺1:5万的中国地形图上量取的。同一地区的两个测点之间的纬度和经度，有的只差几分，为了使用方便，也分别列出。

(三) 在本资料汇编中，一个测点如果一天连测几次或连测几天，则取一个平均值M，并按其平均时间列出。有少数测点的观测日期是跨月进行的，只要是连续观测，则观测值取一个平均值；如果观测日期不是连续的，则不同月内的观测值各取一个平均值。

(四) 历届观测中使用的仪器：

1906—1935年，使用的仪器为联合地磁仪(Combined Magnetometer)，测定磁偏角(D)、磁倾角(I)、水平强度(H)三要素。1936年至四十年代初，用小型Smith式磁强计测定磁偏角(D)及水平强度(H)，用Askania小型地磁感应仪测定磁倾角(I)。四十年代及以后一段时期，使用Askania地磁经纬仪，测定磁偏角(D)、磁倾角(I)、水平强度(H)三要素。观测精度磁偏角(D)为 $\pm 0.8'$ ，水平强度(H)为 $\pm 1-5^r$ ，磁倾角(I)为 $\pm 1-1.5'$ 。1969年开始，改用石英水平磁强计(QHM)观测水平强度(H)。从1976年开始，正式使用质子旋进磁强计观测总强度(F)，取代了磁倾角(I)的观测，观测精度为 $\pm 1-2^r$ 。

(五) 本资料汇编前两部分的序号是以省为单位按顺序排列的。各省的行政区划以1971年12月出版的中国行政区划图为准。

本资料汇编主要由张凤玉、吴荷兰(以姓名笔划序)收集、整理和汇编的。

由于资料来源时间长，数据较多，虽经严格校对，仍难免有遗漏或差错，请用户指正。



200383897



编者
1984.12.

目 录

第 一 部 分

1906—1977年全国各地区地磁测点观测值

1. 北京市	(3)
2. 天津市	(4)
3. 河北省	(5)
4. 山西省	(7)
5. 内蒙古自治区	(8)
6. 黑龙江省	(9)
7. 吉林省	(10)
8. 辽宁省	(11)
9. 山东省	(13)
10. 上海市	(14)
11. 江苏省	(15)
12. 安徽省	(16)
13. 浙江省	(17)
14. 江西省	(19)
15. 福建省	(20)
16. 台湾省、南海诸岛	(22)
17. 河南省	(23)
18. 湖北省	(24)
19. 湖南省	(27)
20. 广东省	(29)
21. 广西壮族自治区	(32)
22. 陕西省	(34)
23. 宁夏回族自治区	(35)
24. 甘肃省	(36)
25. 青海省	(39)
26. 新疆维吾尔自治区	(42)
27. 四川省	(48)
28. 贵州省	(55)
29. 云南省	(57)
30. 西藏自治区	(61)

第 二 部 分

全国和部分地区地磁测点通化值

(一) 1950.0年代全国地磁测点通化值

1. 上海市.....	(67)
2. 江苏省.....	(67)
3. 安徽省.....	(67)
4. 浙江省.....	(68)
5. 江西省.....	(68)
6. 福建省.....	(69)
7. 台湾省.....	(69)
8. 湖北省.....	(70)
9. 湖南省.....	(71)
10. 广东省.....	(72)
11. 广西壮族自治区.....	(73)
12. 陕西省.....	(74)
13. 宁夏回族自治区.....	(74)
14. 甘肃省.....	(75)
15. 青海省.....	(76)
16. 新疆维吾尔自治区.....	(77)
17. 四川省.....	(78)
18. 贵州省.....	(79)
19. 云南省.....	(80)
20. 西藏自治区.....	(81)

(二) 1958.0我国西北地区地磁测点通化值

1. 陕西省.....	(85)
2. 甘肃省.....	(85)
3. 青海省.....	(86)
4. 新疆维吾尔自治区.....	(87)

(三) 1960.0年代全国地磁测点通化值

1. 北京市.....	(91)
2. 天津市.....	(91)
3. 河北省.....	(91)
4. 山西省.....	(92)
5. 内蒙古自治区.....	(92)
6. 黑龙江省.....	(93)
7. 吉林省.....	(94)

8. 辽宁省	(95)
9. 山东省	(95)
10. 上海市	(95)
11. 江苏省	(96)
12. 安徽省	(96)
13. 浙江省	(97)
14. 江西省	(98)
15. 福建省	(99)
16. 河南省	(107)
17. 湖北省	(107)
18. 湖南省	(107)
19. 广东省	(108)
20. 广西壮族自治区	(110)
21. 陕西省	(110)
22. 宁夏回族自治区	(111)
23. 甘肃省	(111)
24. 青海省	(112)
25. 新疆维吾尔自治区	(113)
26. 四川省	(114)
27. 贵州省	(114)
28. 云南省	(115)
29. 西藏自治区	(115)
(四) 1965.0 青藏高原及珠穆朗玛峰地区地磁测点通化值	
1. 青海省	(119)
2. 新疆维吾尔自治区	(119)
3. 四川省	(119)
4. 西藏自治区	(120)
(五) 1977.0 广东省海南岛地区地磁测点通化值	
1. 海南岛	(125)

附 录

国外部分地磁测点观测值和通化值

(一) 1867—1940年国外部分地磁测点观测值	
1. 越南	(131)
2. 印度	(131)
3. 苏联	(132)
4. 日本	(132)

5. 尼泊尔.....	(133)
6. 锡金.....	(133)
7. 蒙古.....	(134)
(二) 1950.0年代国外地磁测点通化值	
1. 越南.....	(139)
2. 印度.....	(139)
3. 苏联.....	(139)

第 一 部 分

1906~1977年全国各地区地磁测点观测值

北 京 市

3

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	北京先农坛	39° 52.5	116° 23.0	1916. 6.16	-4° 09.6	57° 09.2	28936 ^r
2	北京先农坛	39 52.5	116 23.0	1922. 7.29	-4 24.9	57 07.4	28825
3	北京先农坛	39 52.5	116 23.0	1932. 9. 3	-4 42.5	57 13.5	28879
4	北 京 通 县	39 54.7	116 36.0	1915.10. 7	-3 58.6	57 15.5	28849
5	北 京 市	39 55.5	116 24.2	1933. 1. 1	-4 44.2		
6	北京俄罗斯 馆	39 56.6	116 25.0	1915. 8.20	-3 54.2	57 18.6	28874
7	北京俄罗斯 馆	39 56.6	116 25.0	1915.10.15	-3 56.4		
8	北 京 市	39 56.6	116 25.0	1907.10. 7	-3 38.4	57 15.4	28991
9	北 京 市	39 56.6	116 25.0	1909. 1. 6	-3 30.1	57 22.4	28928
10	北 京 市	39 56.9	116 25.0	1932. 8.22	-4 33.4	57 23.1	28846
11	北京俄罗斯 馆	39 57.3	116 25.0	1922. 8. 1	-4 13.2	57 18.5	28792
12	清 华 大 学	40 00.6	116 18.0	1932. 8. 3	-4 53.9	57 17.7	28980
13	平 谷	40 00.7	117 08.0	1915.10. 5	-4 06.2	57 27.7	28634
14	南 口	40 14.0	116 09.0	1915. 8.29	-4 37.3	57 29.9	29012

天 津 市

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	天 津 市	39° 05'3	117° 12'0	1907.10.2	-3° 25'6	56° 20'1	29340 ^r
2	天 津 市	39 05.7	117 11.2	1923. 1. 1	-4 22.9		
3	天 津 市	39 05.8	117 10.6	1922. 9.16	-4 23.5	56 25.5	29178
4	天 津 市	39 05.9	117 11.0	1916. 6.28	-4 03.8	56 21.2	29314

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	石 家 庄	38°02.7	114°30.0	1932.7.28	-3°45.8	55° 11.2	30038 ^r
2	石 家 庄	38 02.7	114 30.0	1932.9.6	-3 44.6	55 14.2	30026
3	振 头	38 03.3	114 26.0	1907.10.16	-2 36.6	55 14.4	30036
4	石 家 庄	38 04.6	114 31.0	1933.1.1	-3 44.7		
5	沧 州 市	38 17.7	116 58.0	1915.8.27	-4 05.2	55 23.0	29894
6	定 县	38 30.6	115 05.0	1932.7.30	-4 00.8	55 49.1	29730
7	定 县	38 31.6	114 58.3	1933.1.1	-4 00.5		
8	保 定	38 50.6	115 33.0	1915.10.19	-3 30.9	56 12.3	29543
9	高 碑 店	39 19.0	115 55.0	1915.10.21	-3 18.8	57 11.4	28921
10	梁 各 庄	39 21.0	115 26.0	1915.10.21	-3 52.0	56 39.1	28336
11	浮 图 岭	39 22.0	114 51.0	1915.10.25	-3 20.0	56 51.6	29414
12	上 庄	39 32.0	114 41.0	1915.10.26	-3 22.0	56 56.4	29156
13	唐 山	39 37.0	118 09.0	1915.8.13	-4 32.1	56 50.0	28995
14	盆 道	39 40.0	114 39.0	1915.10.27	-3 18.1	57 08.3	29065
15	北 口	39 45.0	114 38.0	1915.10.28	-3 31.0	57 16.8	28987
16	滦 县	39 46.0	118 46.0	1916.7.1	-4 39.4	56 44.8	28948
17	北戴河海滨	39 49.5	119 29.0	1916.7.2	-4 24.0	56 58.3	29046
18	北戴河海滨	39 49.5	119 29.0	1916.10.7	-3 40.4	57 01.8	28915
19	抚 宁	39 54.2	119 13.0	1916.7.11	-4 50.0	56 51.4	28927
20	山 海 关	39 58.3	119 45.0	1907.9.28	-4 46.9	57 05.4	29036
21	山 海 关	39 58.3	119 45.0	1916.7.12	-5 21.6	57 06.4	28899
22	山 海 关	39 58.3	119 45.0	1922.9.25	-5 31.6	57 04.8	28846
23	山 海 关	39 59.5	109 45.8	1953.8.27	-6 28.1	57 06.9	29344
24	遵 化	40 11.0	117 56.0	1915.10.1	-3 10.6	58 01.7	28033
25	喜 峰 口	40 24.6	118 22.0	1941.7.1	-5 45.6		
26	张 家 口	40 49.0	114 51.0	1932.8.26	-4 15.4	58 47.4	27994
27	张 家 口	40 51.0	114 51.0	1915.9.1	-3 06.8	58 33.9	28180
28	张 家 口	40 51.0	114 51.0	1916.6.7	-3 11.4	58 34.0	28212
29	张 家 口	40 51.2	114 51.0	1922.8.4	-3 24.0	58 33.7	28109
30	张 家 口	40 51.4	114 51.0	1932.8.25	-3 44.5	58 40.9	28131

河 北 省

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
31	承德师范	40°57.8	117°55.7	1953.8.18	-5°54.6	58° 21.9	28740
32	承 德	40 59.0	117 52.0	1915.9.27	-4 14.2	58 16.7	28519
33	风 山	41 14.1	117 07.0	1915.9.20	-4 43.9	58 45.6	28018
34	张家口北	41 19.5	114 59.0	1915.9.8	-3 40.4	59 15.0	27822
35	沽 源	41 41.0	115 39.0	1915.9.10	-3 47.1	59 24.0	27698
36	土 城 子	41 45.1	114 08.0	1915.9.13	-3 29.4	59 34.3	27704
37	官 地	41 48.3	116 54.0	1915.9.18	-5 01.0	59 36.5	27511

山 西 省

7

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	太 原	37° 51'9	112° 33'0	1907.10.12	-2° 09'8	55° 04'8	30120 ^r
2	太 原	37 52.0	112 35.3	1935.1.1	-3 18.0		
3	太 原	37 52.1	112 37.7	1932.7.25	-3 16.8	55 11.2	30134
4	五 寨	38 55.2	111 45.0	1915.11.12	-2 32.0	56 40.9	29232
5	朔 县	39 19.0	112 22.0	1915.11.9	-2 23.4	57 20.2	29019
6	应 县	39 33.7	113 10.0	1915.11.5	-2 55.0	57 19.4	28972
7	望 狐	39 49.0	113 57.0	1915.11.1	-3 13.6	57 30.2	29028
8	右 玉	40 05.0	112 23.0	1916.7.13	-2 47.9	57 52.0	28706
9	大 同	40 06.1	113 17.7	1977.10.21	-4 22.5	57 49.0	
10	大 同	40 06.4	113 13.0	1916.6.1	-3 30.5	57 45.6	28684
11	天 镇	40 26.2	114 01.0	1916.6.2	-3 20.8	58 02.1	28473
12	天 镇	40 26.2	114 01.0	1932.8.27		58 10.8	28440

内蒙古自治区

序号	测点名	纬度	经度	日期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	长滩	39° 38.6	111° 19.0	1916.7.25	-2° 52.0	57° 21.9	28942 ^r
2	暖泉	39 54.8	111 39.0	1916.7.17	-2 47.8	57 38.6	28852
3	碱柜	39 55.9	106 43.0	1916.4.27	-0 44.3	53 00.9	28708
4	阿拉善盟	40 07.1	104 12.0	1916.1.8	-0 17.2	53 14.2	28594
5	河口	40 14.4	111 05.0	1916.7.19	-2 39.8	53 08.7	28596
6	丰镇	40 25.4	113 06.0	1916.5.30	-3 20.0	53 04.8	28596
7	包头市	40 35.5	109 59.0	1916.5.17	-1 53.7	53 49.4	28454
8	包头市	40 36.1	110 00.0	1971.10.23	-4 05.6	53 30.8	
9	白彦花	40 36.8	109 16.0	1916.5.14	-2 00.7	53 23.4	28708
10	上默特左旗	40 37.1	110 52.0	1916.5.21	-2 31.1	53 18.2	28721
11	巴拉亥	40 40.0	107 10.0	1916.5.2	-1 04.6	53 46.8	28263
12	察哈尔右翼前旗	40 41.0	112 28.0	1916.5.27	-3 02.4	53 36.5	28234
13	巴音毛道	40 46.3	104 31.0	1916.1.4	-0 20.2	59 03.5	28182
14	呼和浩特市	40 48.9	111 38.0	1917.1.1	-2 39.8		
15	新安	40 50.9	108 37.0	1916.5.10	-2 03.7	53 26.0	27890
16	新华	40 56.0	107 49.0	1916.5.5	-1 12.6	59 31.6	27766
17	集宁	41 02.0	113 06.5	1971.10.22	-5 11.4	59 24.8	
18	乌兰呼海	41 11.0	104 13.0	1916.1.1	-0 28.4	59 37.2	27866
19	哈日敖日布格	41 52.1	103 57.0	1915.12.29	-2 15.2	60 12.6	27454
20	多伦	42 10.0	116 23.0	1915.9.14	-2 25.2	60 34.0	27212
21	镶黄旗	42 20.8	114 02.0	1915.9.17	-3 41.2	60 31.3	27181
22	赛汉乌力吉	42 52.4	113 29.0	1915.9.20	-3 31.0	60 54.9	26908
23	敦尔本放包	43 00.0	113 18.0	1915.9.21	-3 27.8	61 01.6	26881
24	二道井	43 24.4	112 56.0	1915.9.25	-3 27.4	61 36.4	26487
25	阿拉坦宝力格	44 17.5	113 11.0	1915.9.28	-3 45.8	62 31.6	25918

黑 龙 江 省

9

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	道 河	44° 09.7	130° 14.2	1940.7.1	-8° 33.3	° /	r
2	牡 丹 江	44 34.0	129 36.8	1953.6.2	-9 53.2	60 35.2	26542
3	鸡 西 市	45 21.2	130 49.8	1940.7.1	-9 12.6		
4	面 坡	45 05.2	128 07.0	1916.10.1	-7 33.8	61 20.8	25913
5	密 山 中 学	45 32.1	131 51.9	1953.6.5	-10 06.6	61 14.6	25886
6	哈 尔 滨	45 43.0	126 39.0	1940.7.1	-8 37.1		
7	哈 尔 滨	45 43.7	126 36.3	1953.6.14	-9 34.9	62 24.4	25631
8	哈 尔 滨	45 44.0	126 43.0	1916.9.16	-7 41.0	62 17.4	25452
9	佳 木 斯	46 13.3	130 31.5	1940.7.1	-9 27.3		
10	安 达	46 24.8	125 20.0	1916.9.29	-7 53.7	63 17.6	24952
11	佳木斯医士 学校	46 48.2	130 19.8	1953.6.10	-10 19.6	63 43.4	24311
12	榆 树	47 09.4	123 51.0	1916.9.19	-7 52.6	64 19.9	24314
13	齐齐哈尔一 中	47 19.9	123 56.0	1953.6.28	-9 31.9	64 33.7	24284
14	齐齐哈尔市	47 20.0	123 56.0	1940.7.1	-8 58.0		
15	东 安	47 20.0	134 10.0	1940.6.23	-10 06.4		
16	齐齐哈尔市	47 21.7	123 59.0	1916.9.21	-7 31.0	64 26.5	24202
17	同 江	47 39.7	132 30.5	1940.7.1	-10 36.4		
18	三 村	47 46.7	132 39.6	1940.7.1	-9 55.9		
19	依 安	47 54.0	125 18.0	1940.7.1	-9 03.8		
20	拉 哈	48 12.0	124 36.0	1940.7.1	-9 55.8		
21	北安农业专 科学学校	48 15.2	126 29.3	1953.6.19	-10 29.1	65 03.0	23856
22	红 彦	48 29.0	124 53.0	1940.7.1	-9 00.9		
23	查 哈 阳	48 32.0	124 16.0	1940.7.1	-8 59.4		
24	博 克 图	48 46.2	121 57.0	1916.9.22	-7 36.3	66 44.7	22562
25	兴 安	48 49.1	121 39.4	1953.7.3	-9 04.0	66 47.0	22843
26	佛 山	48 53.8	130 23.7	1953.9.18	-10 26.7	65 04.0	22735
27	嫩江体育场	49 10.6	125 12.5	1953.6.24	-10 36.9	66 18.4	23176
28	海 拉 尔	49 12.2	119 43.5	1953.7.7	-8 53.8	67 03.6	22848
29	富 饶	49 13.0	129 38.0	1940.8.4	-10 53.0		
30	奇 克 特	49 34.8	108 27.3	1935.9.10	-8 33.2	66 32.3	22198

黑 龙 江 省

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
31	满州里市	49° 35.7	117° 28.0	1916.9.27	-5° 56.8	67° 26.5	22160 ^r
32	满州里小北 屯	49 35.7	117 26.5	1953.7.11	-7 49.6	67 58.4	24165
33	黑 河	50 14.9	127 30.3	1935.7.2	-10 04.0	66 46.8	22298
34	呼 玛	51 43.8	126 39.5	1935.9.2	-10 45.1	67 45.6	22208
35	鸥 浦	52 47.6	126 00.9	1935.7.31	-10 24.5	69 17.0	20245
36	额 尔 木	53 23.0	124 00.2	1940.9.10	-10 14.7		
37	漠 河	53 28.7	122 21.7	1935.7.28	-9 07.4	70 26.5	20026

吉 林 省

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	通化实验完 小	41° 42.8	125° 55.3	1953.7.31	-8° 27.9	53° 07.7	28094 ^r
2	安 图	42 34.3	128 17.5	1941.7.1	-8 10.0		
3	延吉政干操 场	42 53.6	129 30.0	1953.5.29	-9 01.1	58 07.6	27437
4	四平师范操 场	43 10.1	124 22.5	1953.7.25	-7 59.2	60 27.6	27349
5	四平体育场	43 10.6	124 22.5	1953.4.29	-9 19.4	60 02.4	27323
6	太 平 山	43 11.4	124 28.0	1916.9.4	-8 08.6	60 14.1	27182
7	吉 昌	43 15.6	125 45.0	1940.7.1	-7 13.8		
8	敦化一区运 动场	43 21.9	128 11.7	1953.5.27	-9 51.1	59 22.6	37353
9	范 家 屯	43 43.2	125 06.0	1916.9.5	-7 04.0	60 31.6	26570
10	长春地震台	43 49.8	125 19.0	1953.4.20	-8 42.2	60 48.3	26643
11	吉 林 市	43 51.0	126 36.0	1916.9.9	-7 29.6	60 20.3	26564
12	长 春 市	43 56.3	125 21.0	1916.9.6	-7 03.0	60 38.7	26480
13	白城子师范	45 37.0	122 49.9	1953.8.6	-8 52.4	62 52.0	25564

序号	测 点 名	纬 度	经 度	日 期	磁偏角(D) 观测值	磁倾角(I) 观测值	水平强度(H) 观测值
1	旅 顺	38° 47.7	121° 15.9	1943. 6. 22	-5° 53.8	55° 30.8	29645 ^r
2	旅 顺	38 49.0	121 14.0	1916. 8. 1	-5 01.6	55 30.4	29484
3	大连石道街 小学	38 53.3	121 37.0	1953. 5. 12	-6 18.1	55 33.1	29919
4	大 连	38 55.2	121 39.0	1916. 7. 30	-5 05.6	55 34.3	29455
5	周 水 子	38 57.2	121 33.0	1943. 6. 25	-5 48.2	55 40.5	29511
6	金 县	39 07.4	121 43.0	1916. 7. 28	-4 49.3	55 51.2	29293
7	普 兰 店	39 23.7	121 57.4	1943. 6. 29	-5 48.9	56 20.8	29175
8	赵 代 沟	39 53.1	124 11.4	1943. 7. 15	-6 37.7	50 18.0	29025
9	丹东元宝山	40 08.8	124 23.3	1953. 5. 18	-7 14.9	56 38.2	29052
10	丹 东	40 09.3	124 23.0	1916. 8. 5	-5 55.3	56 35.3	28774
11	熊 岳 城	40 10.7	122 08.0	1916. 7. 25	-5 26.8	56 53.1	28702
12	沙 河 站	40 20.0	118 13.0	1915. 9. 30	-3 28.0	58 15.2	27728
13	长 山 寺	40 23.0	120 35.0	1943. 7. 7	-6 02.1	57 14.9	28832
14	凤 城 城	40 28.1	124 04.0	1916. 8. 7	-6 01.2	57 02.4	28492
15	兴 城 城	40 38.1	120 42.0	1916. 7. 14	-5 38.6	57 51.4	28210
16	营 口 市	40 39.0	122 12.0	1907. 9. 24	-4 59.0	57 38.4	28366
17	营 口 市	40 39.9	122 13.7	1923. 1. 1	-5 44.2		
18	营 口 市	40 40.3	122 13.0	1916. 7. 24	-5 27.6	57 49.9	28258
19	营口体育场	40 40.4	122 13.7	1953. 5. 8	-6 49.4	57 51.1	28590
20	牛 庄	40 40.4	122 16.2	1922. 10. 3	-5 44.4	57 51.5	28173
21	营 口	40 41.1	122 11.2	1943. 7. 2	-6 25.5	57 39.8	28479
22	海 城	40 51.5	122 47.0	1916. 8. 24	-5 42.6	57 37.4	28350
23	草 河 口	40 53.0	123 56.0	1916. 8. 11	-7 19.9	57 53.4	27832
24	锦 州	41 05.0	121 08.0	1907. 9. 26	-5 23.3	58 18.0	28235
25	锦州师范	41 06.2	123 06.6	1953. 8. 24	-7 17.9	58 11.0	28622