

中西書畫研究
林文忠草圖集

蘇東坡集

中國氣溫降水量圖集

國家氣象局北京氣象中心氣候資料室編

氣象出版社出版

中国气温降水变率图集

国家气象局北京气象中心气候资料室编

* * *

气象出版社出版

(北京西郊白石桥路46号)

中国科学院地理所地图印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

* * *

开本：787×1092 1/16 印张：10.5 印数1—3000
1986年1月第一版 1986年4月第一次印刷

统一书号：13194·0324
定 价：10.00 元

编 制 说 明

气候变动包括长时期的气候变化趋势和短时期的气候波动。七十年代由于出现世界性的气候异常及其对世界粮食生产带来的巨大影响，使得短时期的气候波动（主要是温度和降水量）成为普遍关心的重大问题。为此，我们根据《1951—1980年中国平均气温变率资料》和《1951—1980年中国降水量变率资料》编制这本图集。在上述资料中，各选432个台站，其中有150个台站的资料整年数为30年；资料整年数在20—29年之间的有268个台站；资料整年数不足20年的只有14个台站。

本图集分为平均气温变率和降水量变率两部分图，共163幅。平均气温变率图包括各月（年）平均气温平均差13幅；各月（年）平均气温标准差13幅；各月（年）平均气温最大正距平13幅；各月（年）平均气温最大负距平13幅；各月逐旬平均气温平均差36幅。降水量变率图包括各月（年）降水量相对变率13幅；各月（年）降水量相对标准差13幅；各月（年）降水量最大正距平百分率13幅；各月逐旬降水量相对变率36幅。台湾省的逐旬平均气温平均差、降水量相对变率，因资料暂缺而未予绘制。

本图集原图所用底图为等角圆锥投影，标准纬线为 25° 及 47° ，比例尺为1:8000000。图上中国国界线系按照地图出版社1984年出版的《中华人民共和国地图》绘制。

我国地势西高东低，地形复杂，而且测站密度有限，因此各图幅中均未能表示出尺度较小的山岭、盆地、河谷等地区的变率特征。西部高原地区测站稀少且分布不匀，各种等值线只能表示粗略的可能趋势，这种情况一般用虚线表示。此外，我国西部干旱地区，年降水量很小，秋冬季节的降水量更为稀少。因此在这些地区的干旱季节，降水量相对变率相当大，不少测站的变率值可以大于100%，有的甚至高达百分之几百。

本图集由国家气象局北京气象中心气候资料室组织编制，潘根娣同志承担全图集的分析绘制工作，王立和汤克靖同志分别担任平均气温变率图和降水量变率图的审查工作，程纯枢同志最后审定了整个图集的内容。

由于我们水平所限，虽经反复审核，错误和不妥之处仍属难免，敬希读者批评指正。

目 录

编制说明

1. 各月(年)平均气温平均差 1—13
2. 各月(年)平均气温标准差 14—26
3. 各月(年)平均气温最大正距平 27—39
4. 各月(年)平均气温最大负距平 40—52
5. 各月逐旬平均气温平均差 53—88

降水量变率图

1. 各月(年)降水量相对变率 89—101
2. 各月(年)降水量相对标准差 102—114
3. 各月(年)降水量最大正距平百分率 115—127
4. 各月逐旬降水量相对变率 128—163

年平均气温平均差

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

360

370

380

390

400

410

420

430

440

450

460

470

480

490

500

510

520

530

540

550

560

570

580

590

600

610

620

630

640

650

660

670

680

690

700

710

720

730

740

750

760

770

780

790

800

810

820

830

840

850

860

870

880

890

900

910

920

930

940

950

960

970

980

990

1000

1010

1020

1030

1040

1050

1060

1070

1080

1090

1100

1110

1120

1130

1140

1150

1160

1170

1180

1190

1200

1210

1220

1230

1240

1250

1260

1270

1280

1290

1300

1310

1320

1330

1340

1350

1360

1370

1380

1390

1400

1410

1420

1430

1440

1450

1460

1470

1480

1490

1500

1510

1520

1530

1540

1550

1560

1570

1580

1590

1600

1610

1620

1630

1640

1650

1660

1670

1680

1690

1700

1710

1720

1730

1740

1750

1760

1770

1780

1790

1800

1810

1820

1830

1840

1850

1860

1870

1880

1890

1900

1910

1920

1930

1940

1950

1960

1970

1980

1990

2000

2010

2020

2030

2040

2050

2060

2070

2080

2090

2100

2110

2120

2130

2140

2150

2160

2170

2180

2190

2200

2210

2220

2230

2240

2250

2260

2270

2280

2290

2300

2310

2320

2330

2340

2350

2360

2370

2380

2390

2400

2410

2420

2430

2440

2450

2460

2470

2480

2490

2500

2510

2520

2530

2540

2550

2560

2570

2580

2590

2600

2610

2620

2630

2640

2650

2660

2670

2680

2690

2700

2710

2720

2730

2740

2750

2760

2770

2780

2790

2800

2810

2820

2830

2840

2850

2860

2870

2880

2890

2900

2910

2920

2930

2940

2950

2960

2970

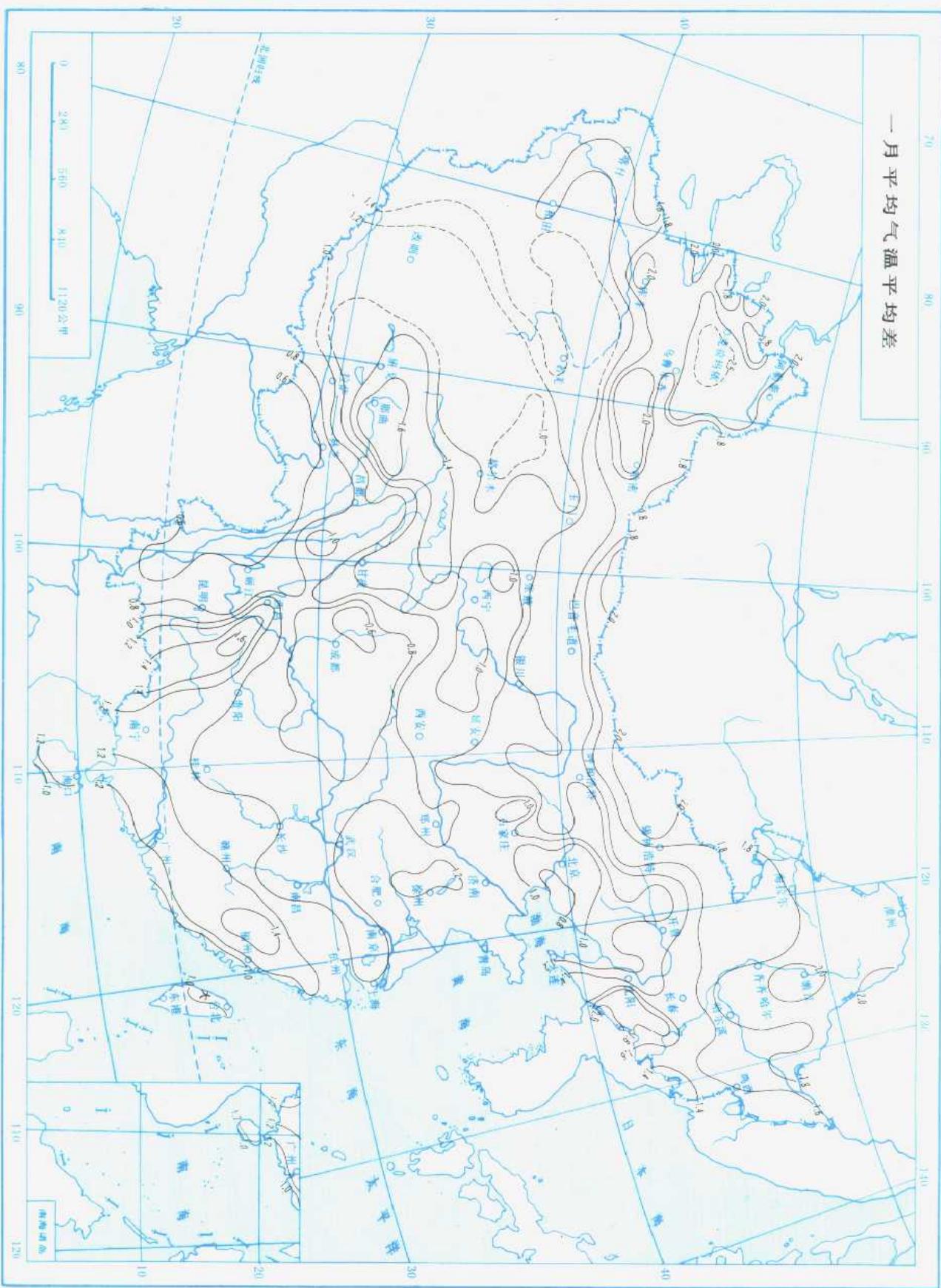
2980

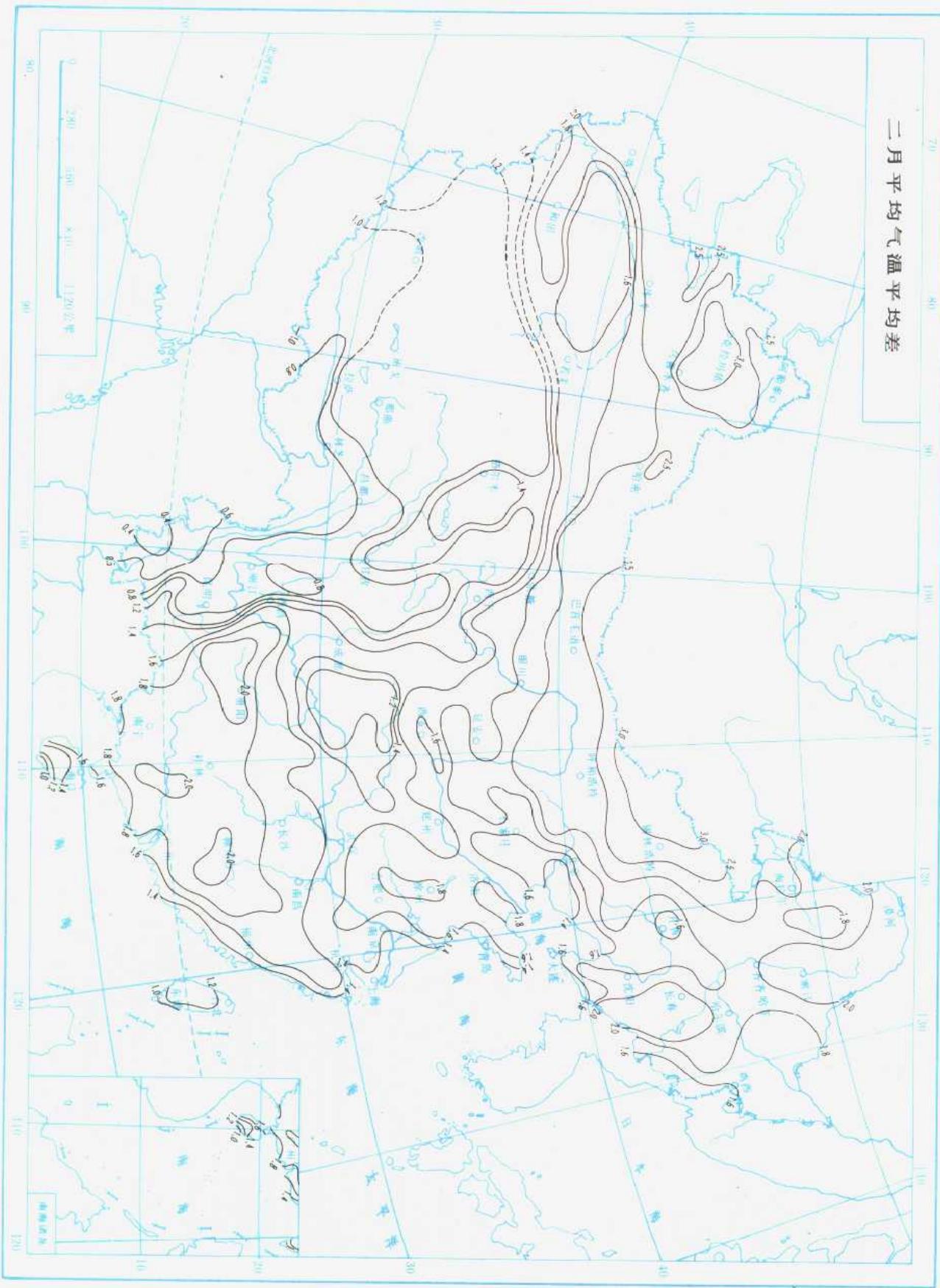
2990

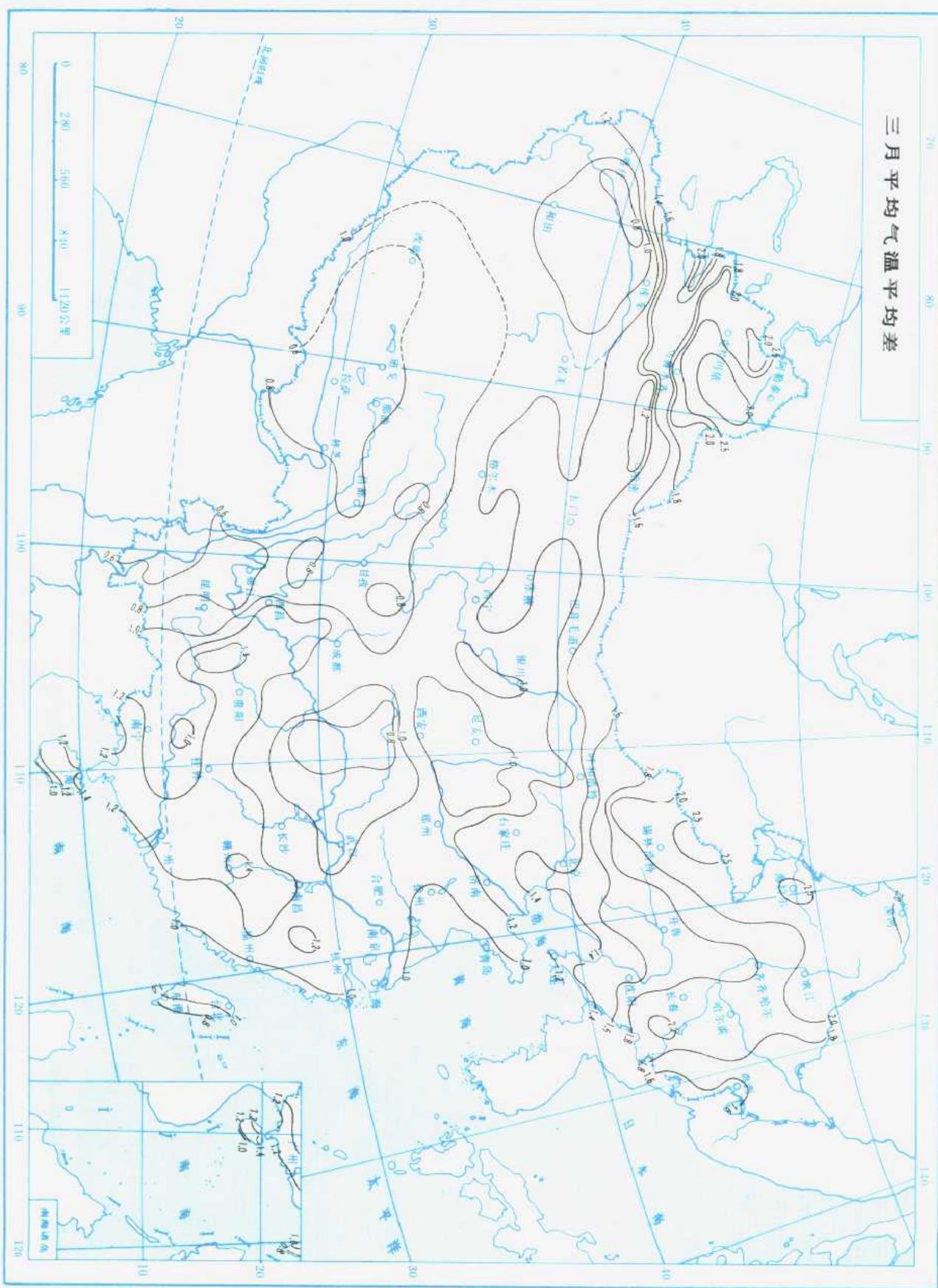
3000

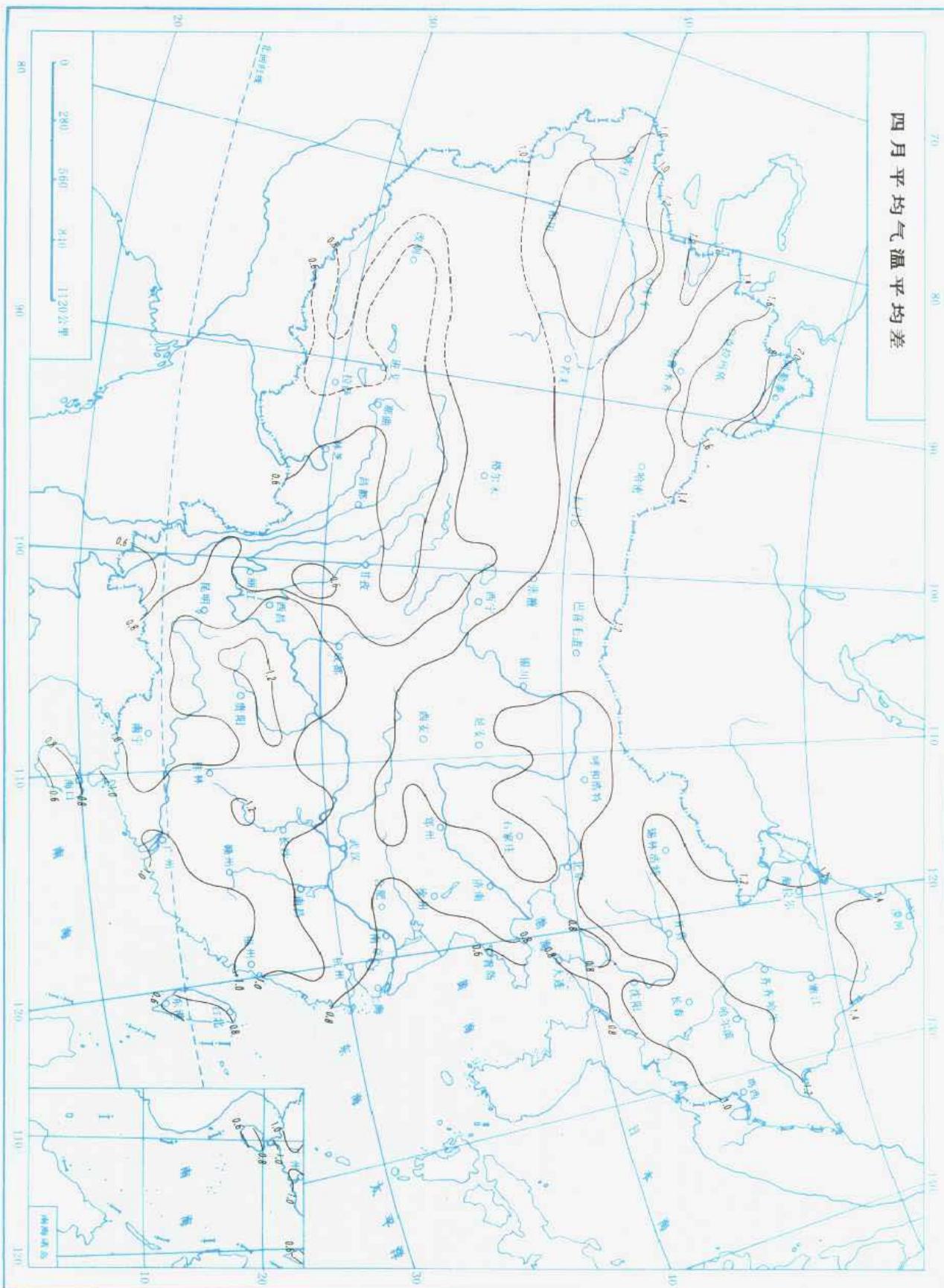
3010

3020

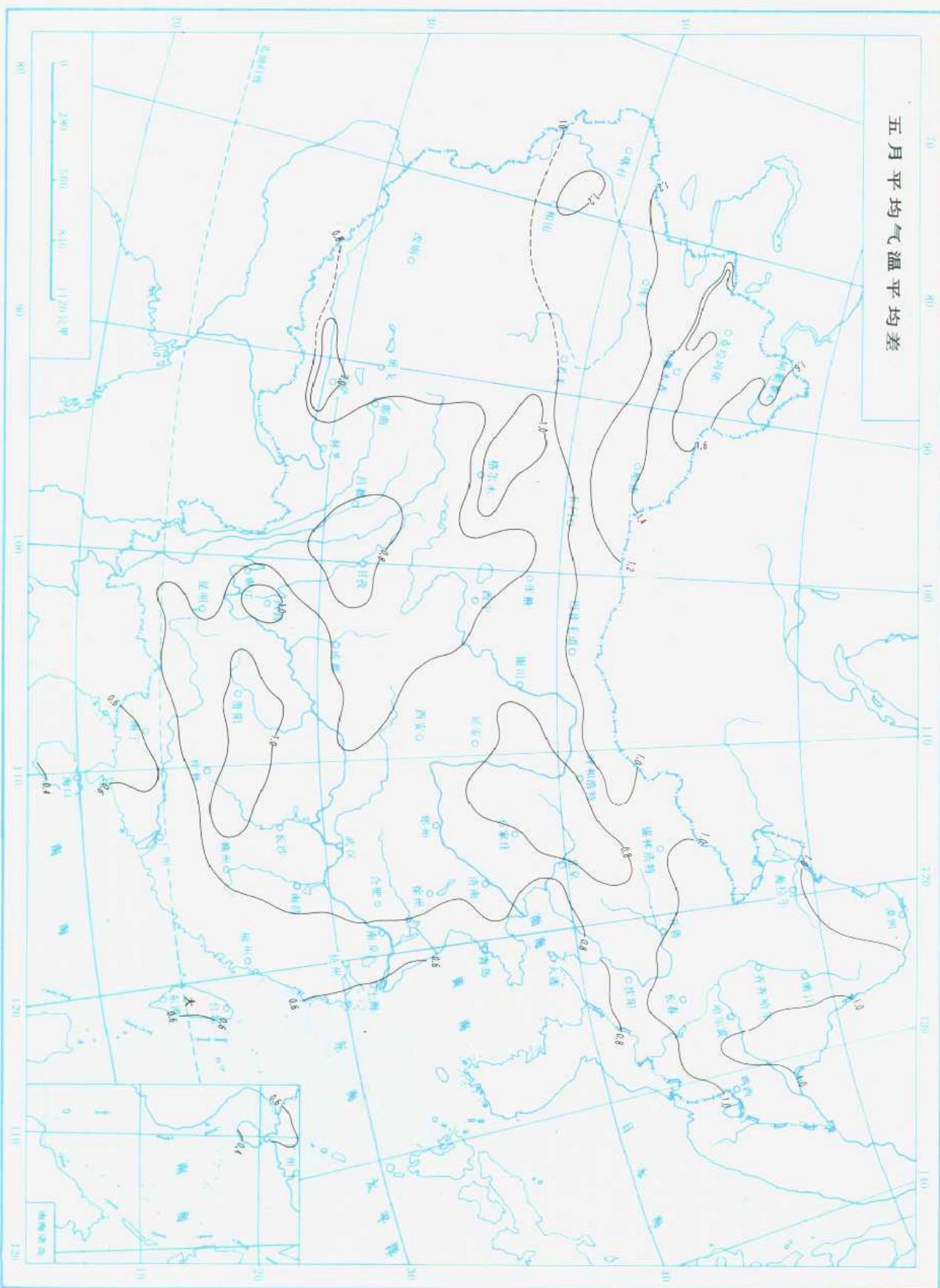


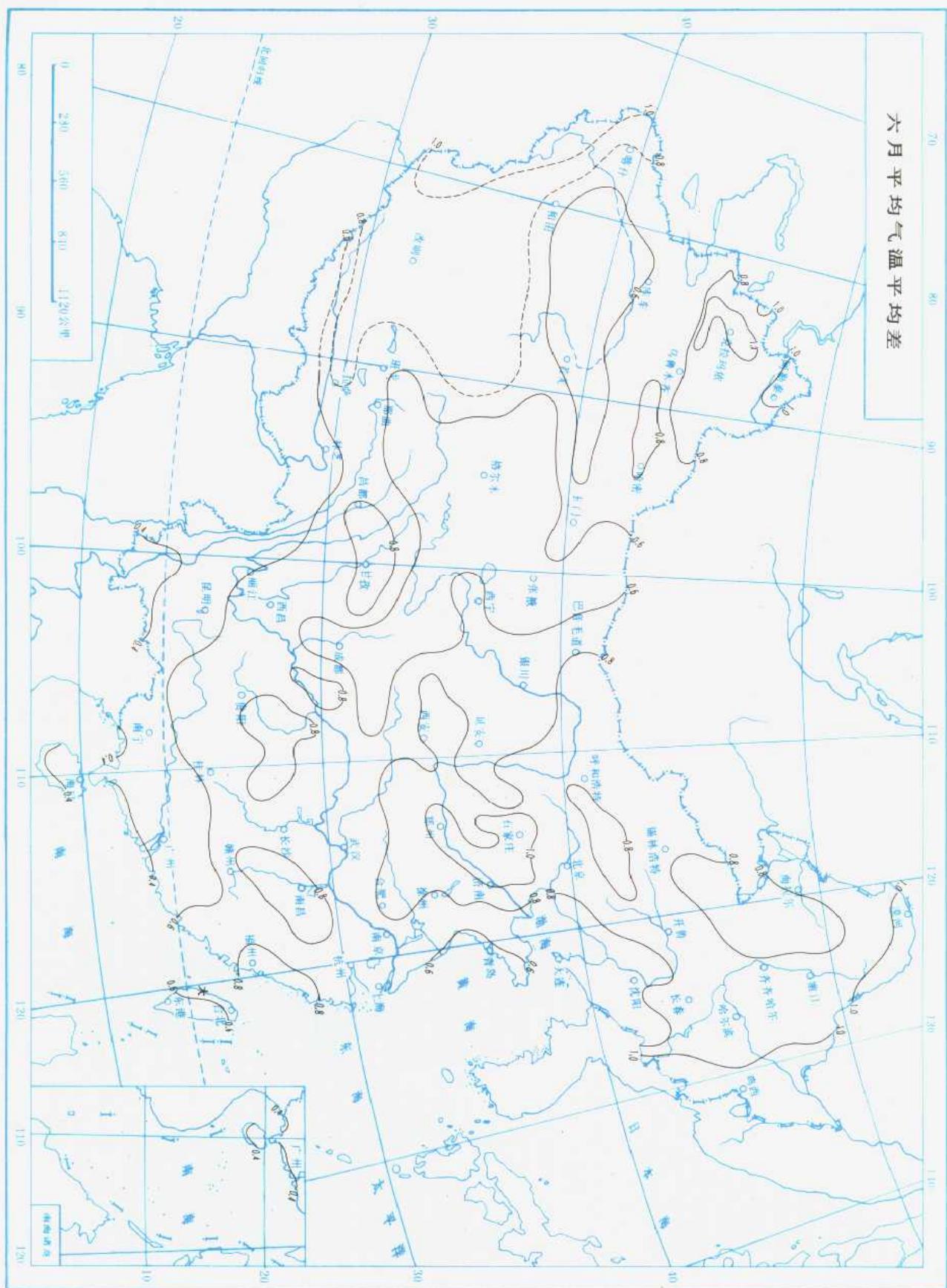




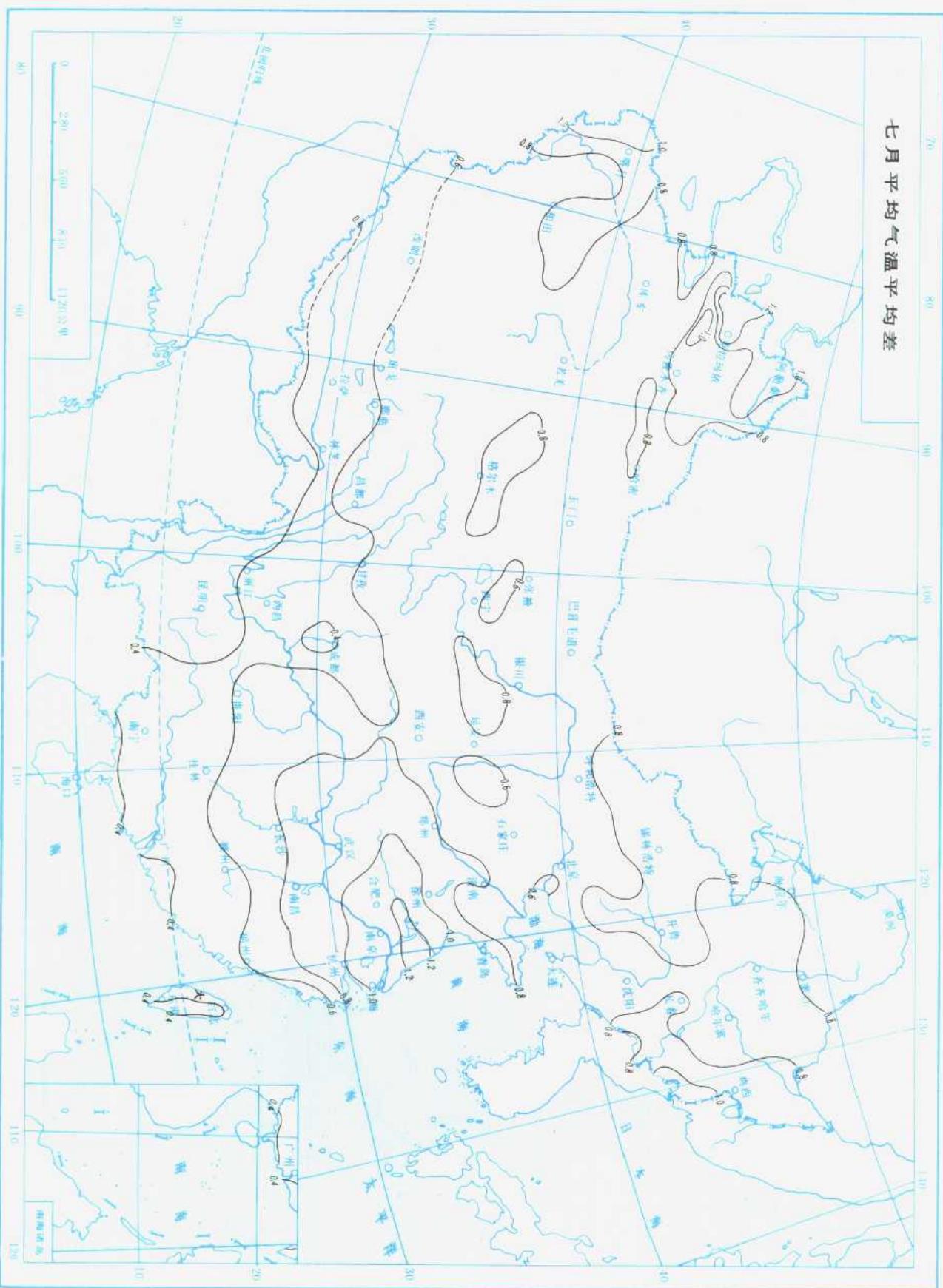


五月平均气温平均差

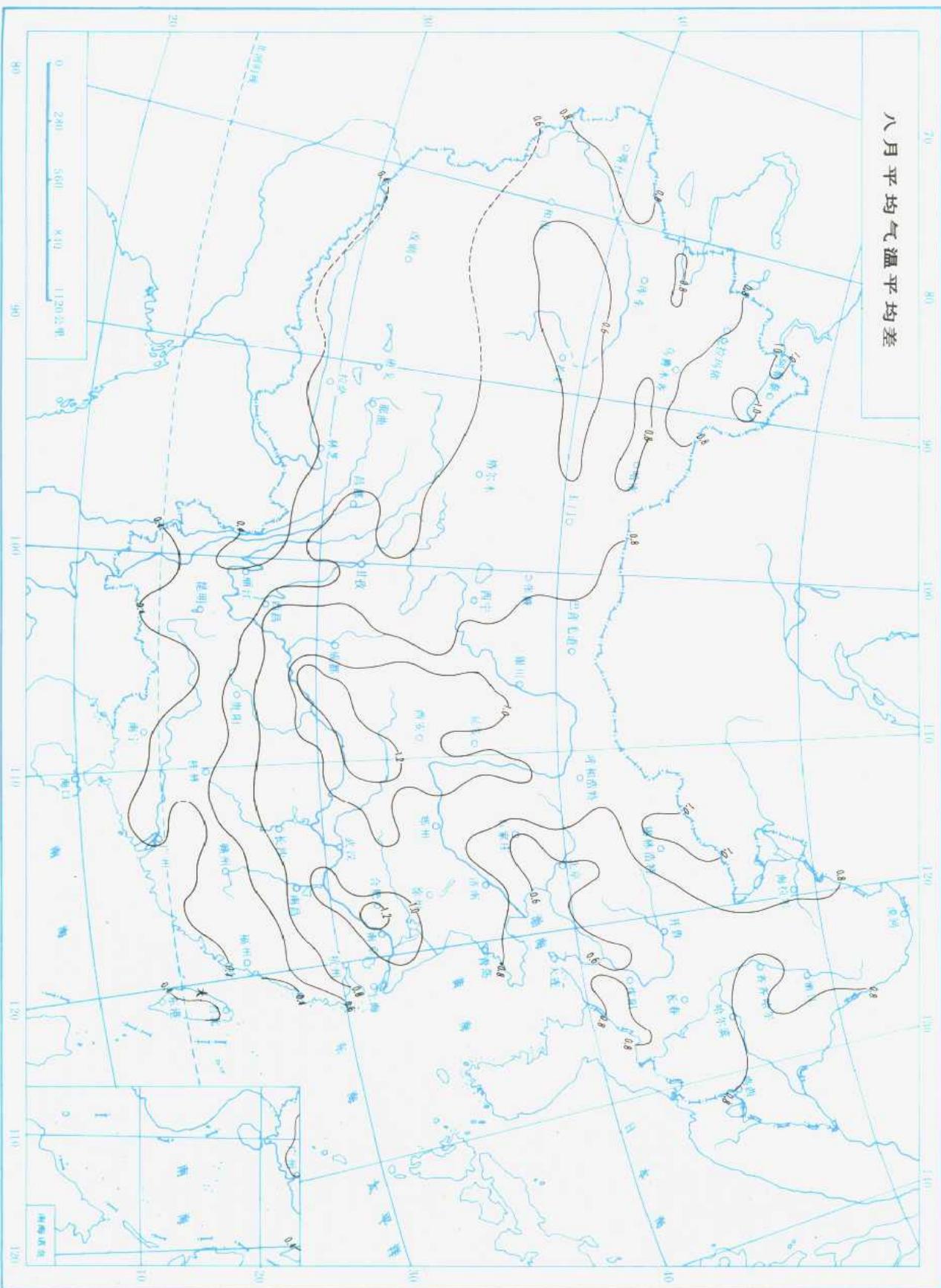


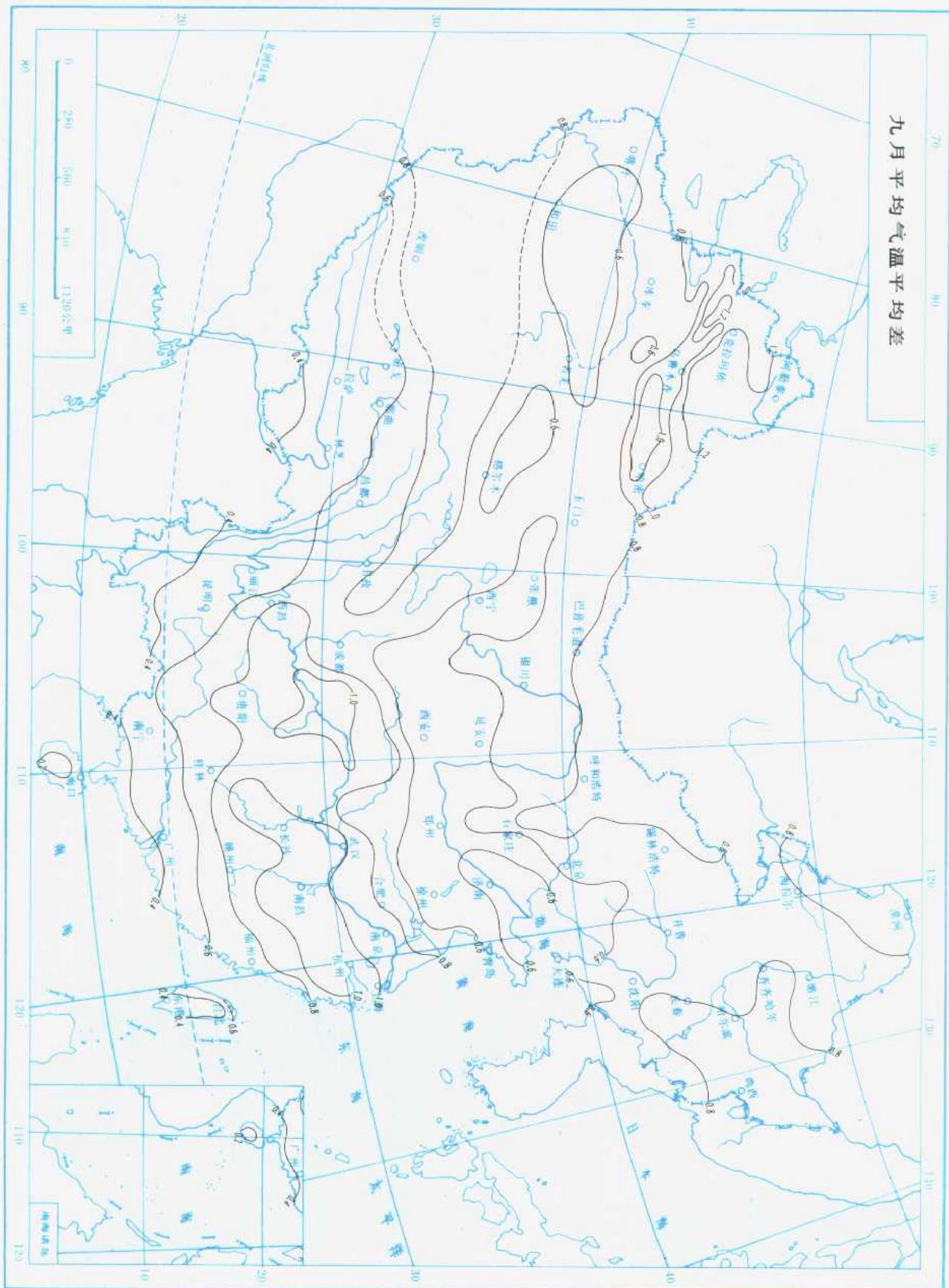


七月平均气温平均差



八月平均气温平均差





十月平均气温平均差

