



|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| □ 10年年平均气温分布图(1981—1990年) .....                | 001 |
| □ 10年年平均气温分布图(1991—2000年) .....                | 002 |
| □ 10年年平均气温分布图(2001—2010年) .....                | 003 |
| □ 30年年平均气温分布图(1981—2010年) .....                | 004 |
| □ 10年年平均最低气温分布图(1981—1990年) .....              | 005 |
| □ 10年年平均最低气温分布图(1991—2000年) .....              | 006 |
| □ 10年年平均最低气温分布图(2001—2010年) .....              | 007 |
| □ 30年年平均最低气温分布图(1981—2010年) .....              | 008 |
| □ 10年年平均最高气温分布图(1981—1990年) .....              | 009 |
| □ 10年年平均最高气温分布图(1991—2000年) .....              | 010 |
| □ 10年年平均最高气温分布图(2001—2010年) .....              | 011 |
| □ 30年年平均最高气温分布图(1981—2010年) .....              | 012 |
| □ 10年气温日较差的年平均值分布图(1981—1990年) .....           | 013 |
| □ 10年气温日较差的年平均值分布图(1991—2000年) .....           | 014 |
| □ 10年气温日较差的年平均值分布图(2001—2010年) .....           | 015 |
| □ 30年气温日较差的年平均值分布图(1981—2010年) .....           | 016 |
| □ 30年平均气温年较差分布图(1981—2010年) .....              | 017 |
| □ 30年极端最低气温分布图(1981—2010年) .....               | 018 |
| □ 30年极端最高气温分布图(1981—2010年) .....               | 019 |
| □ 30年年平均极端最低气温分布图(1981—2010年) .....            | 020 |
| □ 30年年平均极端最高气温分布图(1981—2010年) .....            | 021 |
| □ 10年平均负积温分布图(1981—1990年) .....                | 022 |
| □ 10年平均负积温分布图(1991—2000年) .....                | 023 |
| □ 10年平均负积温分布图(2001—2010年) .....                | 024 |
| □ 30年平均负积温分布图(1981—2010年) .....                | 025 |
| □ 30年界限温度(0℃)初日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) ..... | 026 |
| □ 30年界限温度(0℃)终日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) ..... | 027 |

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| □ 30年界限温度(5℃)初日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                 | 028 |
| □ 30年界限温度(5℃)终日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                 | 029 |
| □ 30年界限温度(10℃)初日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                | 030 |
| □ 30年界限温度(10℃)终日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                | 031 |
| □ 30年界限温度(15℃)初日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                | 032 |
| □ 30年界限温度(15℃)终日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                | 033 |
| □ 30年界限温度(20℃)初日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                | 034 |
| □ 30年界限温度(20℃)终日80%保证率出现日序分布图(1981—2010年) .....                | 035 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(1981—1990年) .....  | 036 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(1991—2000年) .....  | 037 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(2001—2010年) .....  | 038 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(1981—2010年) .....  | 039 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(1981—1990年) .....  | 040 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(1991—2000年) .....  | 041 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(2001—2010年) .....  | 042 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(1981—2010年) .....  | 043 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(1981—1990年) .....    | 044 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(1991—2000年) .....    | 045 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(2001—2010年) .....    | 046 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(1981—2010年) .....    | 047 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温分布图(1981—1990年) .....    | 048 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温分布图(1991—2000年) .....    | 049 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温分布图(2001—2010年) .....    | 050 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温分布图(1981—2010年) .....    | 051 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(1981—2010年) .....  | 052 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(1981—2010年) .....    | 053 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(1981—2010年) .....  | 054 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 活动积温分布图(1981—2010年) .....  | 055 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 有效积温分布图(1981—2010年) .....  | 056 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(1981—2010年) ..... | 057 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(1981—2010年) .....   | 058 |



|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(1981—2010年)     | 059 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温分布图(1981—1990年)     | 060 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温分布图(1991—2000年)     | 061 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温分布图(2001—2010年)     | 062 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温分布图(1981—2010年)     | 063 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温分布图(1981—1990年)     | 064 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温分布图(1991—2000年)     | 065 |
| □ 10年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温分布图(2001—2010年)     | 066 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温分布图(1981—2010年)     | 067 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(1981—2010年)     | 068 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(1981—2010年)       | 069 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(1981—2010年)     | 070 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 活动积温分布图(1981—2010年)     | 071 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 有效积温分布图(1981—2010年)     | 072 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 终日最早出现日序分布图(1981—2010年) | 073 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 初日日序分布图(1981—2010年)     | 074 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 日数分布图(1981—2010年)       | 075 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 终日日序分布图(1981—2010年)     | 076 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 活动积温分布图(1981—2010年)     | 077 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 有效积温分布图(1981—2010年)     | 078 |
| □ 10年日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 出现日数分布图(1981—1990年)     | 079 |
| □ 10年日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 出现日数分布图(1991—2000年)     | 080 |
| □ 10年日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 出现日数分布图(2001—2010年)     | 081 |
| □ 30年日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 出现日数分布图(1981—2010年)     | 082 |
| □ 30年年平均最大晴天辐射量分布图(1981—2010年)                               | 083 |
| □ 10年年平均总辐射量分布图(1981—1990年)                                  | 084 |
| □ 10年年平均总辐射量分布图(1991—2000年)                                  | 085 |
| □ 10年年平均总辐射量分布图(2001—2010年)                                  | 086 |
| □ 30年年平均总辐射量分布图(1981—2010年)                                  | 087 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的总辐射量分布图(1981—2010年)   | 088 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 期间的总辐射量分布图(1981—2010年)   | 089 |

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的总辐射量分布图(1981—2010年)    | 090 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的总辐射量分布图(1981—2010年)    | 091 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的总辐射量分布图(1981—2010年)    | 092 |
| □ 30年年平均光合有效辐射量分布图(1981—2010年)                                 | 093 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的光合有效辐射量分布图(1981—2010年)  | 094 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 期间的光合有效辐射量分布图(1981—2010年)  | 095 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的光合有效辐射量分布图(1981—2010年) | 096 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的光合有效辐射量分布图(1981—2010年) | 097 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的光合有效辐射量分布图(1981—2010年) | 098 |
| □ 30年年平均日照时数分布图(1981—2010年)                                    | 099 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的日照时数分布图(1981—2010年)     | 100 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 期间的日照时数分布图(1981—2010年)     | 101 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的日照时数分布图(1981—2010年)    | 102 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的日照时数分布图(1981—2010年)    | 103 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的日照时数分布图(1981—2010年)    | 104 |
| □ 30年平均日照百分率分布图(1981—2010年)                                    | 105 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的日照百分率分布图(1981—2010年)    | 106 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 期间的日照百分率分布图(1981—2010年)    | 107 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的日照百分率分布图(1981—2010年)   | 108 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的日照百分率分布图(1981—2010年)   | 109 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的日照百分率分布图(1981—2010年)   | 110 |
| □ 30年平均春季降水量(1981—2010年)                                       | 111 |
| □ 30年平均夏季降水量(1981—2010年)                                       | 112 |
| □ 30年平均秋季降水量(1981—2010年)                                       | 113 |
| □ 30年平均冬季降水量(1981—2010年)                                       | 114 |
| □ 30年平均5%保证率的年降水量(1981—2010年)                                  | 115 |
| □ 30年平均25%保证率的年降水量(1981—2010年)                                 | 116 |
| □ 30年平均50%保证率的年降水量(1981—2010年)                                 | 117 |
| □ 30年平均75%保证率的年降水量(1981—2010年)                                 | 118 |
| □ 30年平均95%保证率的年降水量(1981—2010年)                                 | 119 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量(1981—2010年)         | 120 |



|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量(1981—2010年) .....      | 121 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量(1981—2010年) .....      | 122 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量(1981—2010年) .....      | 123 |
| □ 30年平均春季降水量相对变率(1981—2010年) .....                                 | 124 |
| □ 30年平均夏季降水量相对变率(1981—2010年) .....                                 | 125 |
| □ 30年平均秋季降水量相对变率(1981—2010年) .....                                 | 126 |
| □ 30年平均冬季降水量相对变率(1981—2010年) .....                                 | 127 |
| □ 30年平均降水量相对变率(1981—2010年) .....                                   | 128 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量相对变率(1981—2010年) .....   | 129 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量相对变率(1981—2010年) .....  | 130 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量相对变率(1981—2010年) .....  | 131 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的降水量相对变率(1981—2010年) .....  | 132 |
| □ 30年平均干湿指数(1981—2010年) .....                                      | 133 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的干湿指数(1981—2010年) .....      | 134 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的干湿指数(1981—2010年) .....     | 135 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的干湿指数(1981—2010年) .....     | 136 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的干湿指数(1981—2010年) .....     | 137 |
| □ 30年平均参考作物蒸散量(1981—2010年) .....                                   | 138 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间的年参考作物蒸散量(1981—2010年) .....  | 139 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间的年参考作物蒸散量(1981—2010年) ..... | 140 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 期间的年参考作物蒸散量(1981—2010年) ..... | 141 |
| □ 30年日平均气温 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 期间的年参考作物蒸散量(1981—2010年) ..... | 142 |
| □ 30年平均空气相对湿度(1981—2010年) .....                                    | 143 |

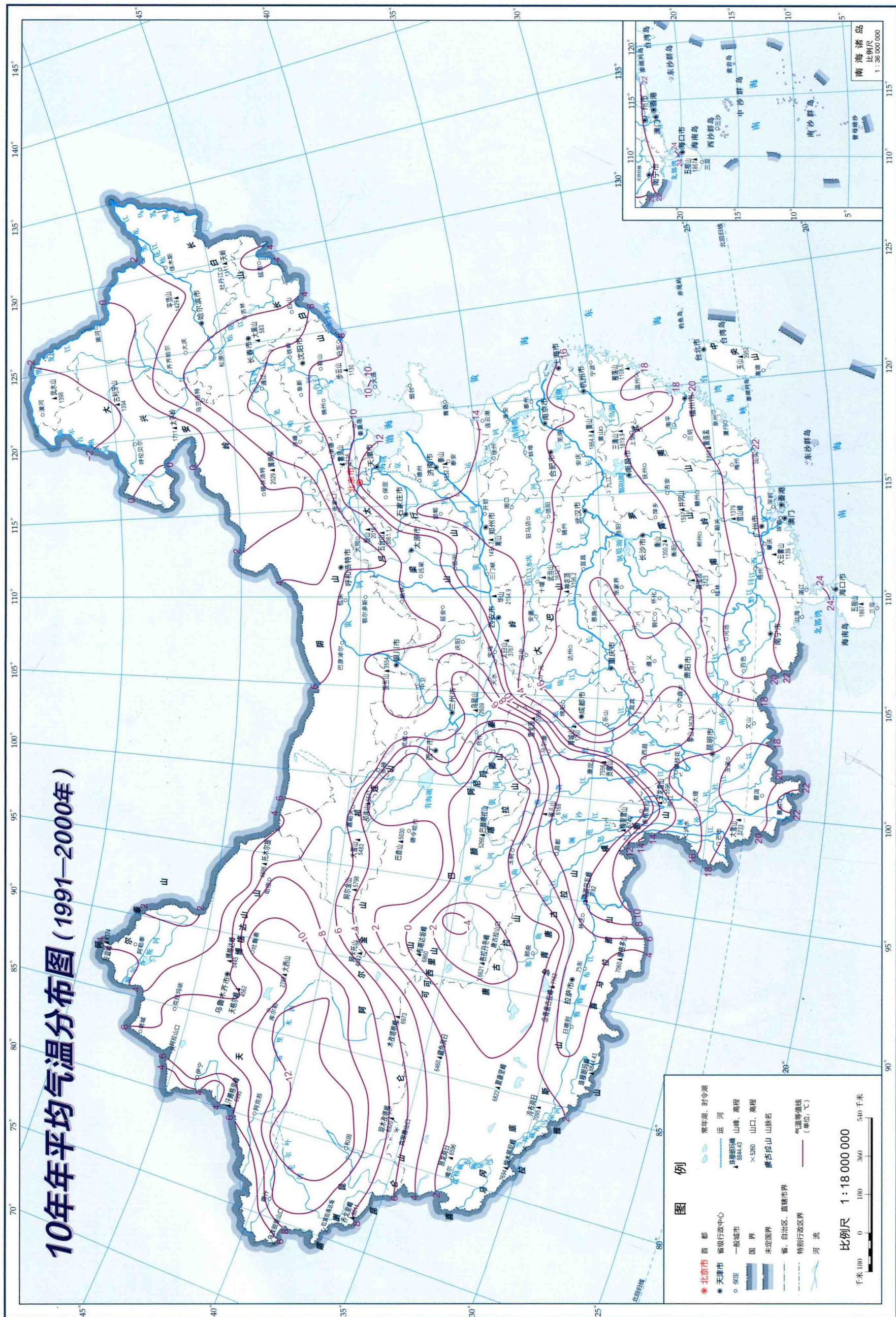


10年年平均气温分布图 (1981—1990年)



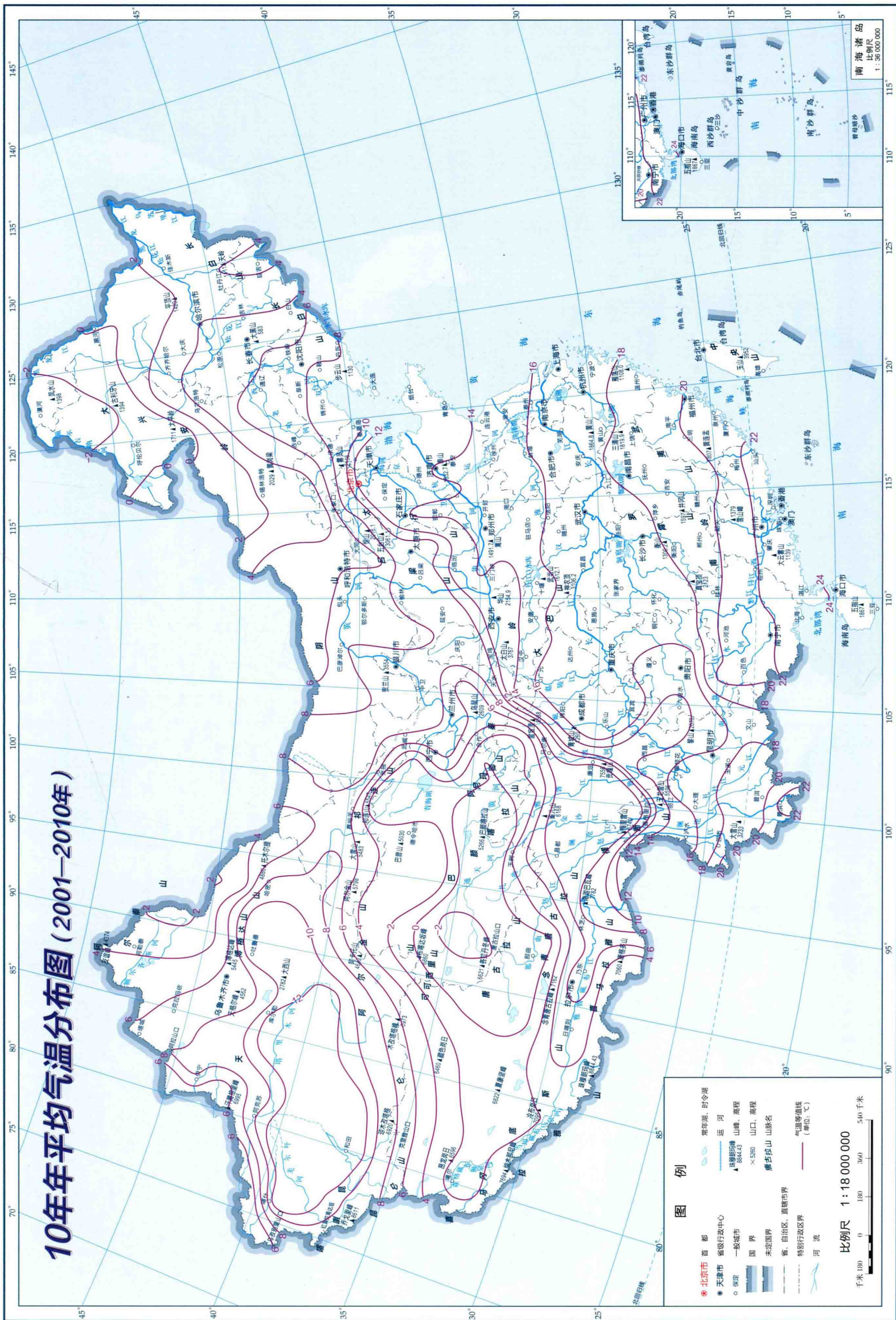


10年年平均气温分布图 (1991—2000年)



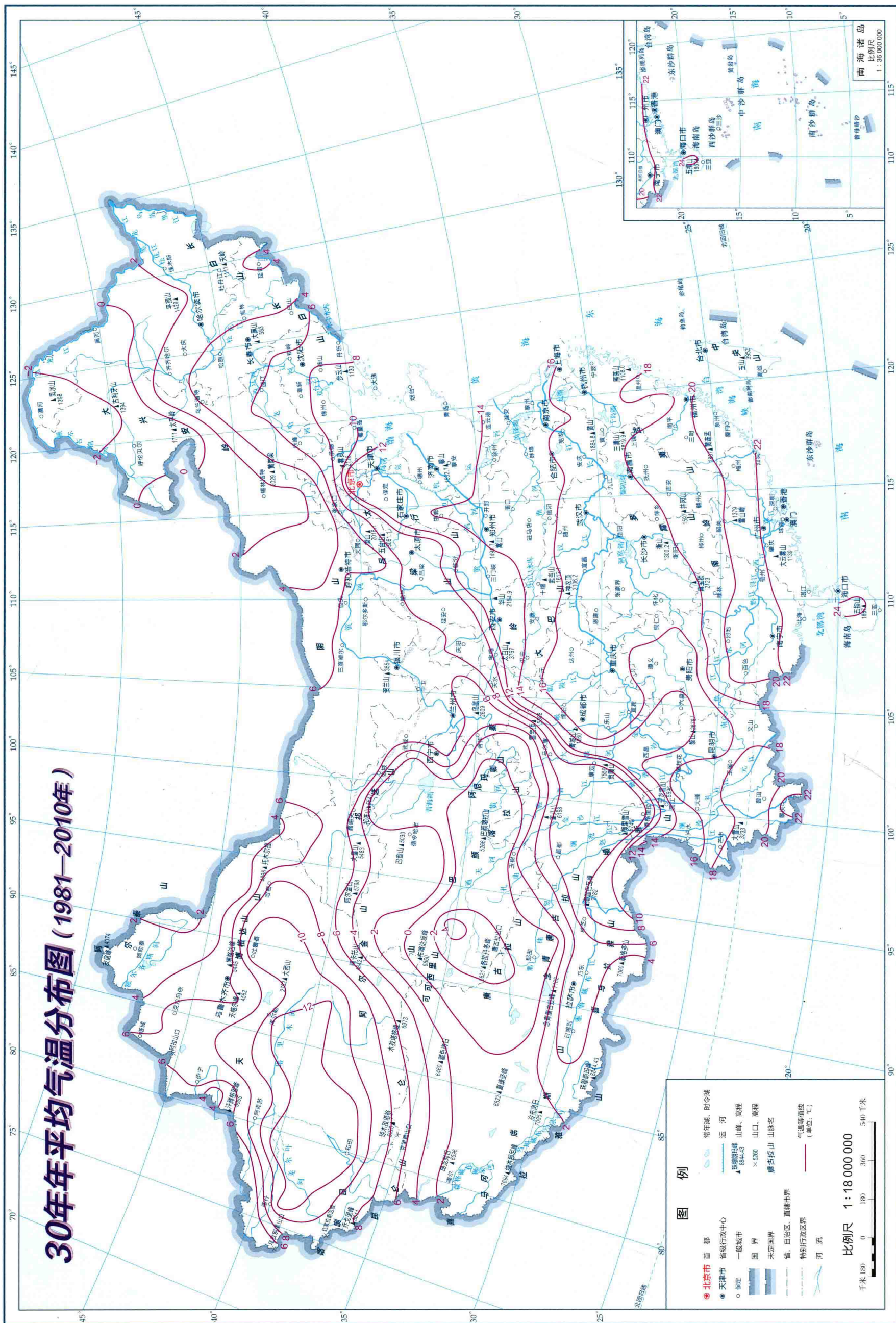


# 10年年平均气温分布图 (2001—2010年)



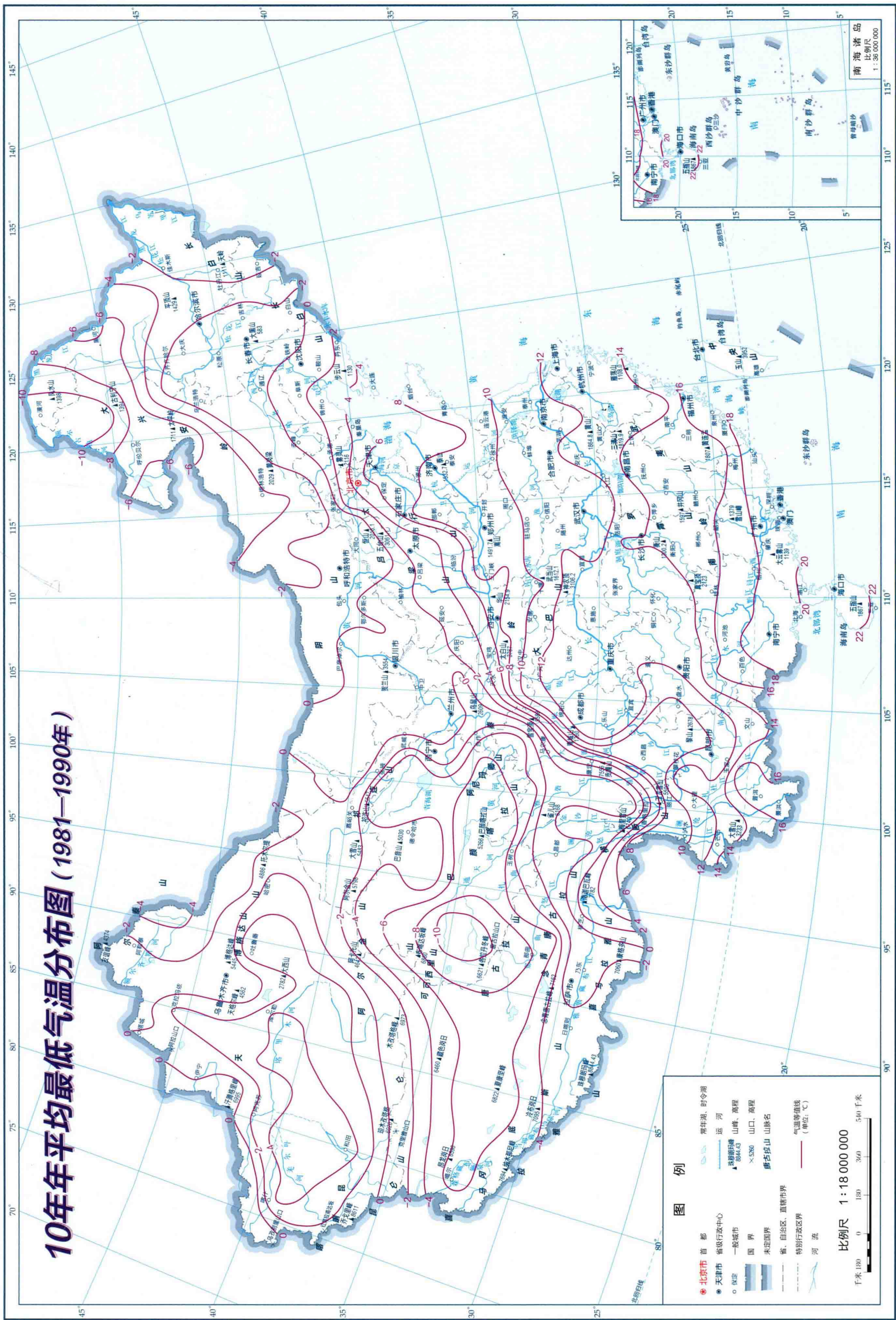


# 30年年平均气温分布图 (1981—2010年)



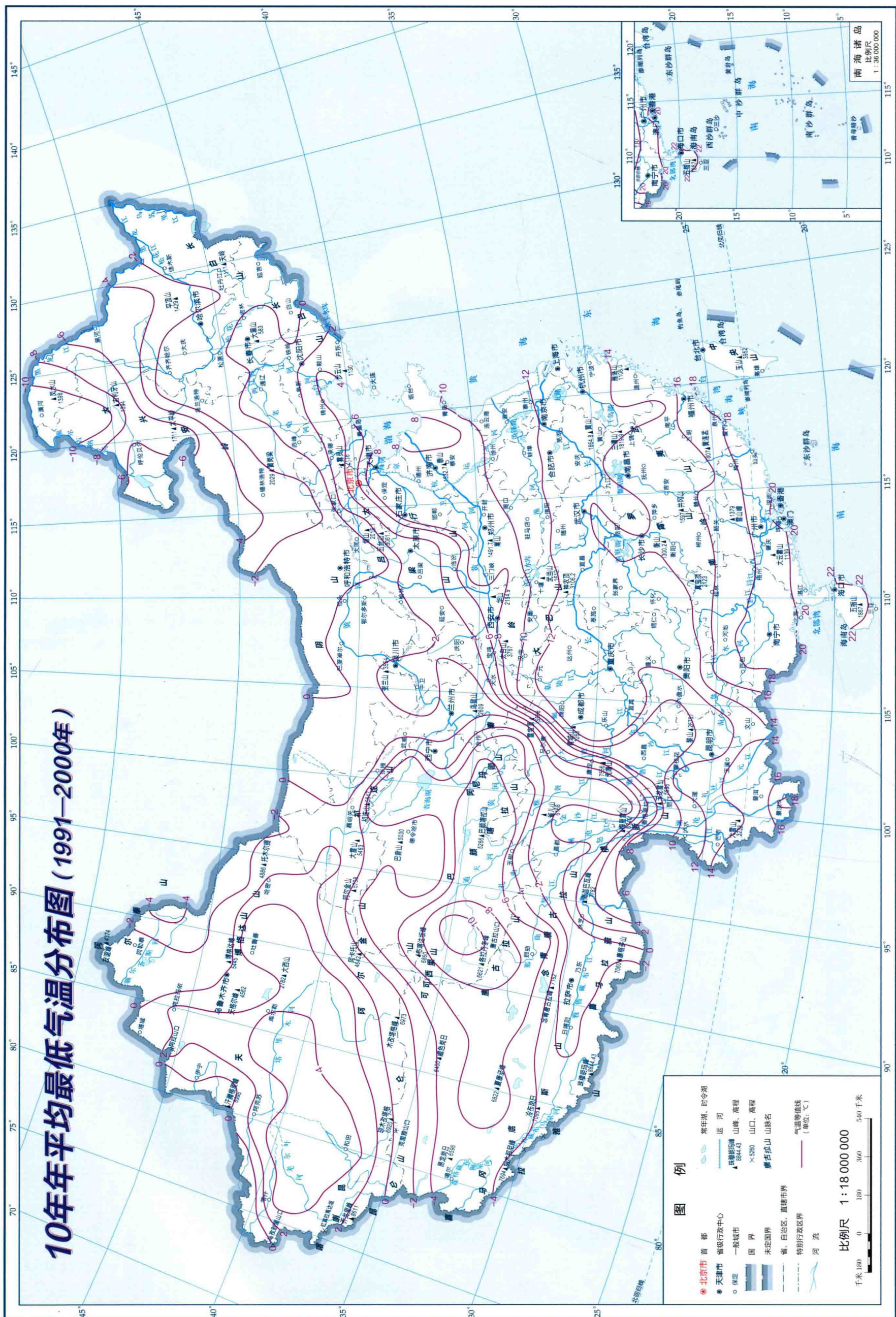


# 10年年平均最低气温分布图 (1981—1990年)



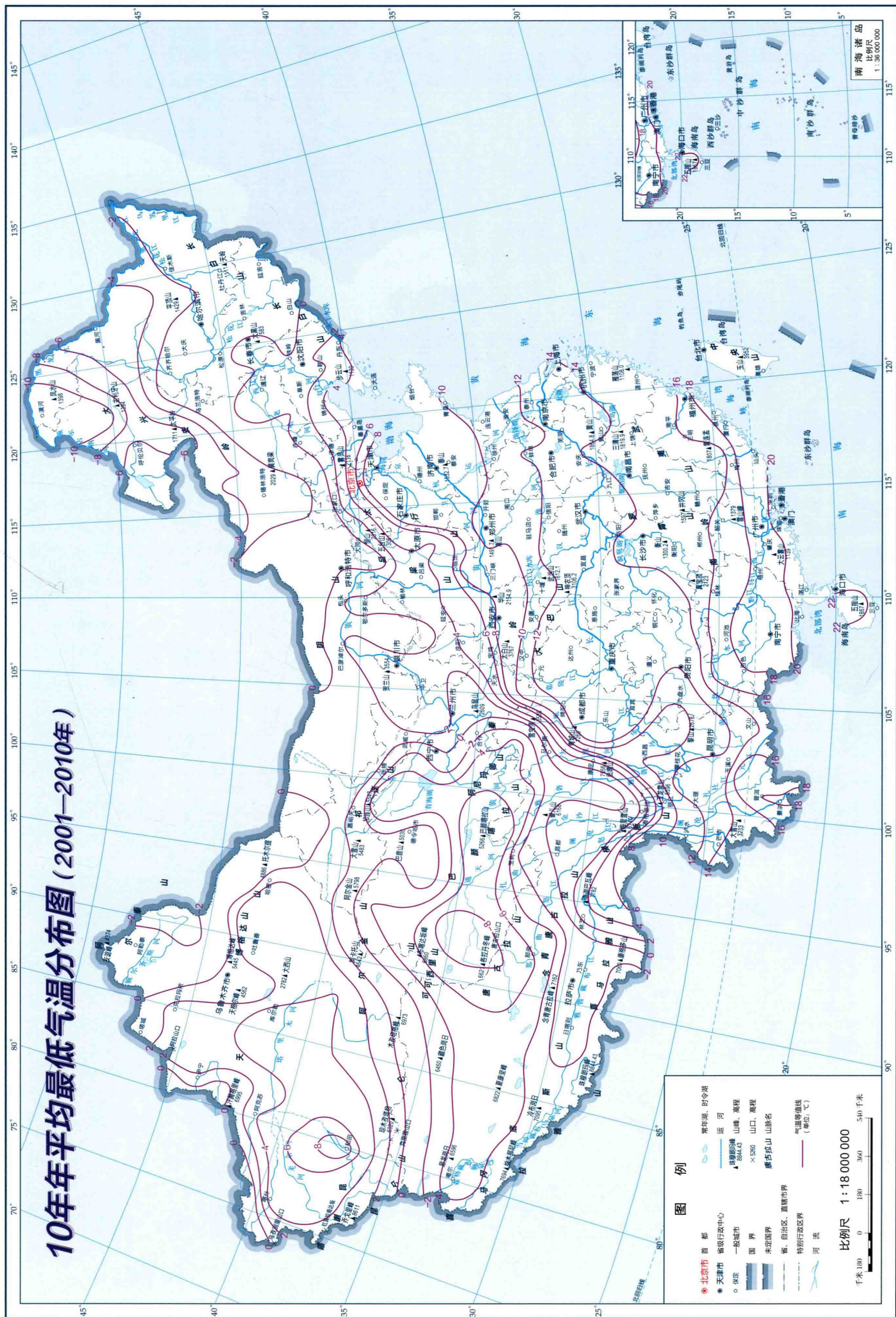


# 10年平均最低气温分布图 (1991—2000年)



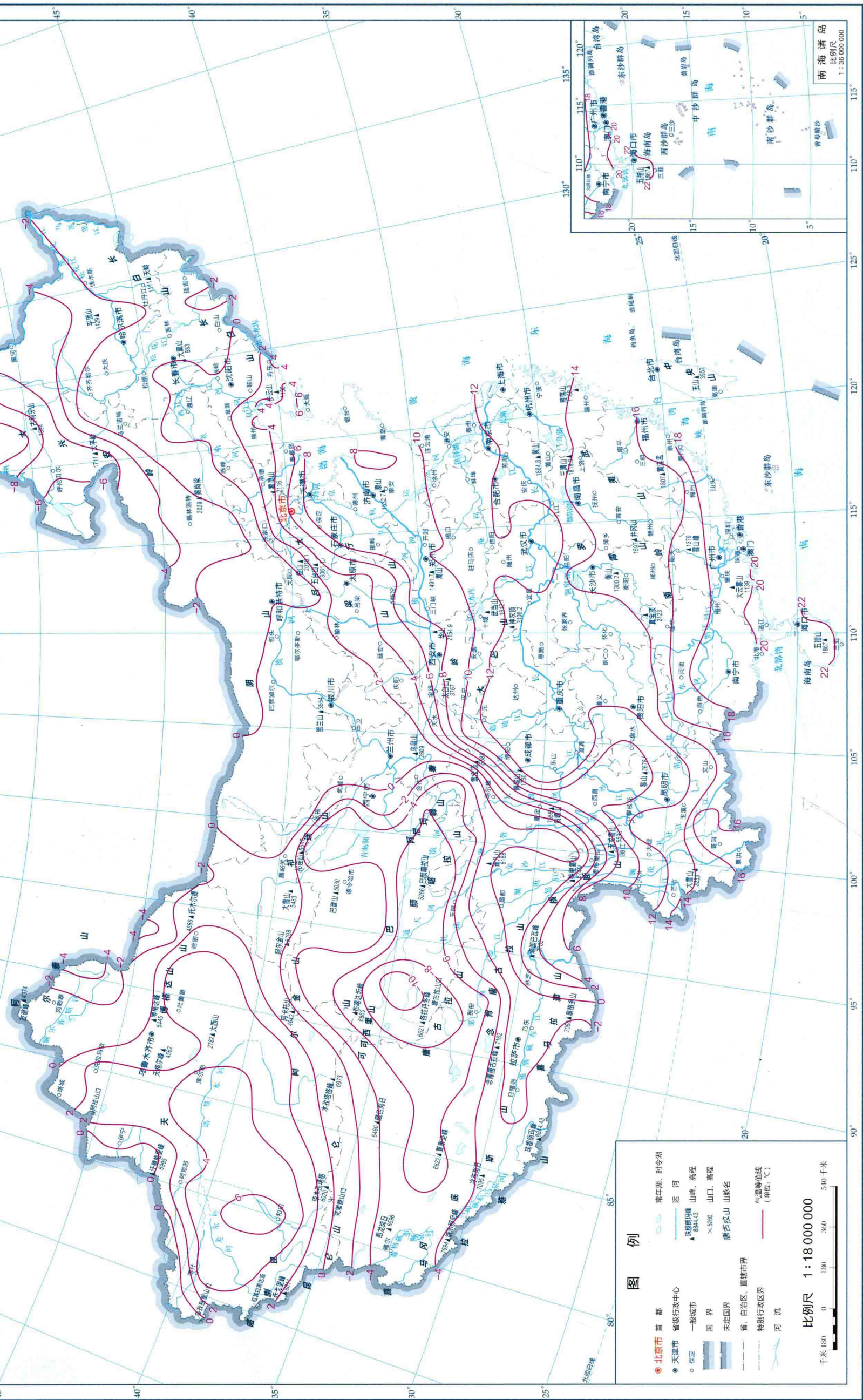


# 10年年平均最低气温分布图 (2001—2010年)



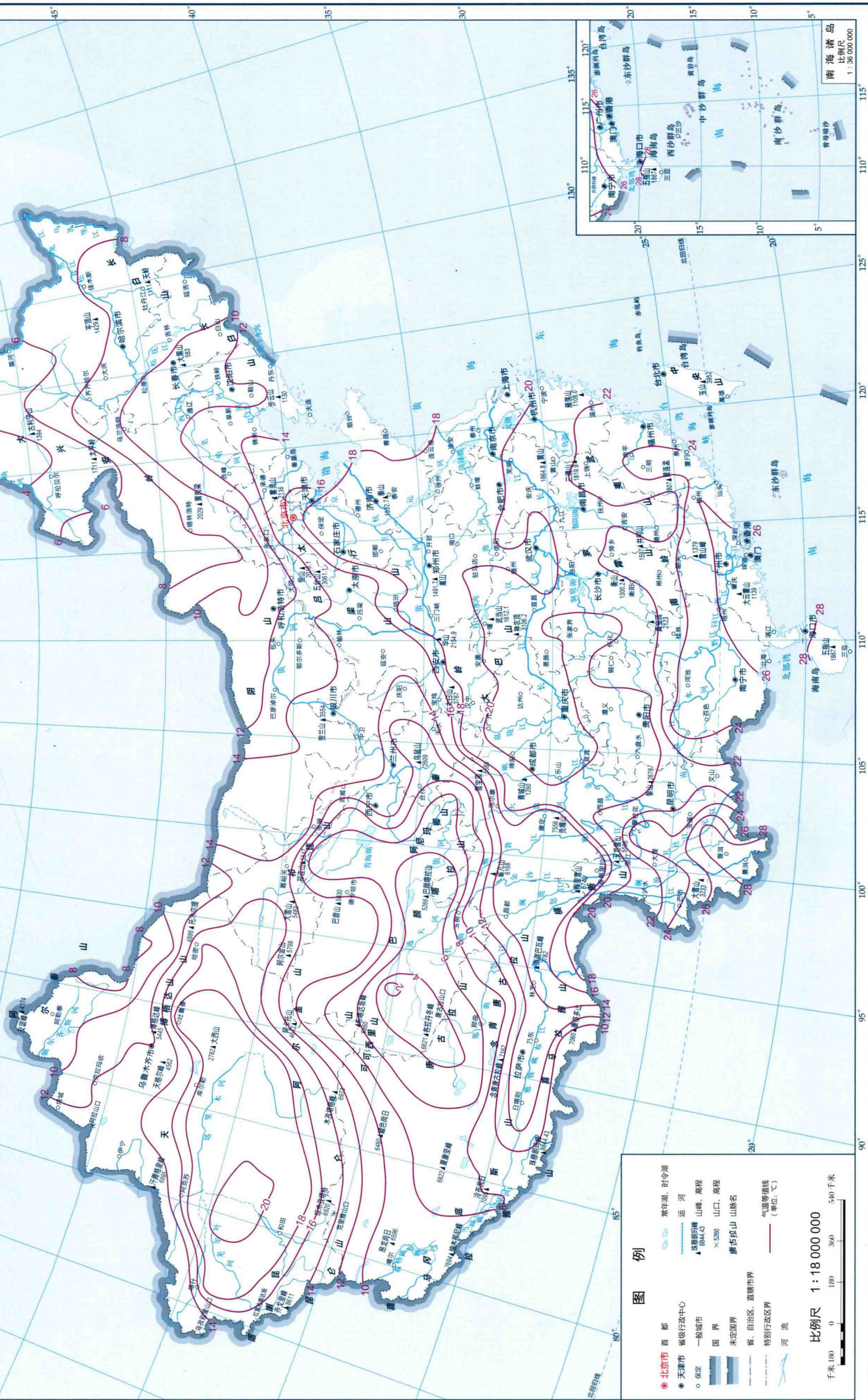


# 30年年平均最低气温分布图 (1981—2010年)





10年年平均最高气温分布图(1981—1990年)

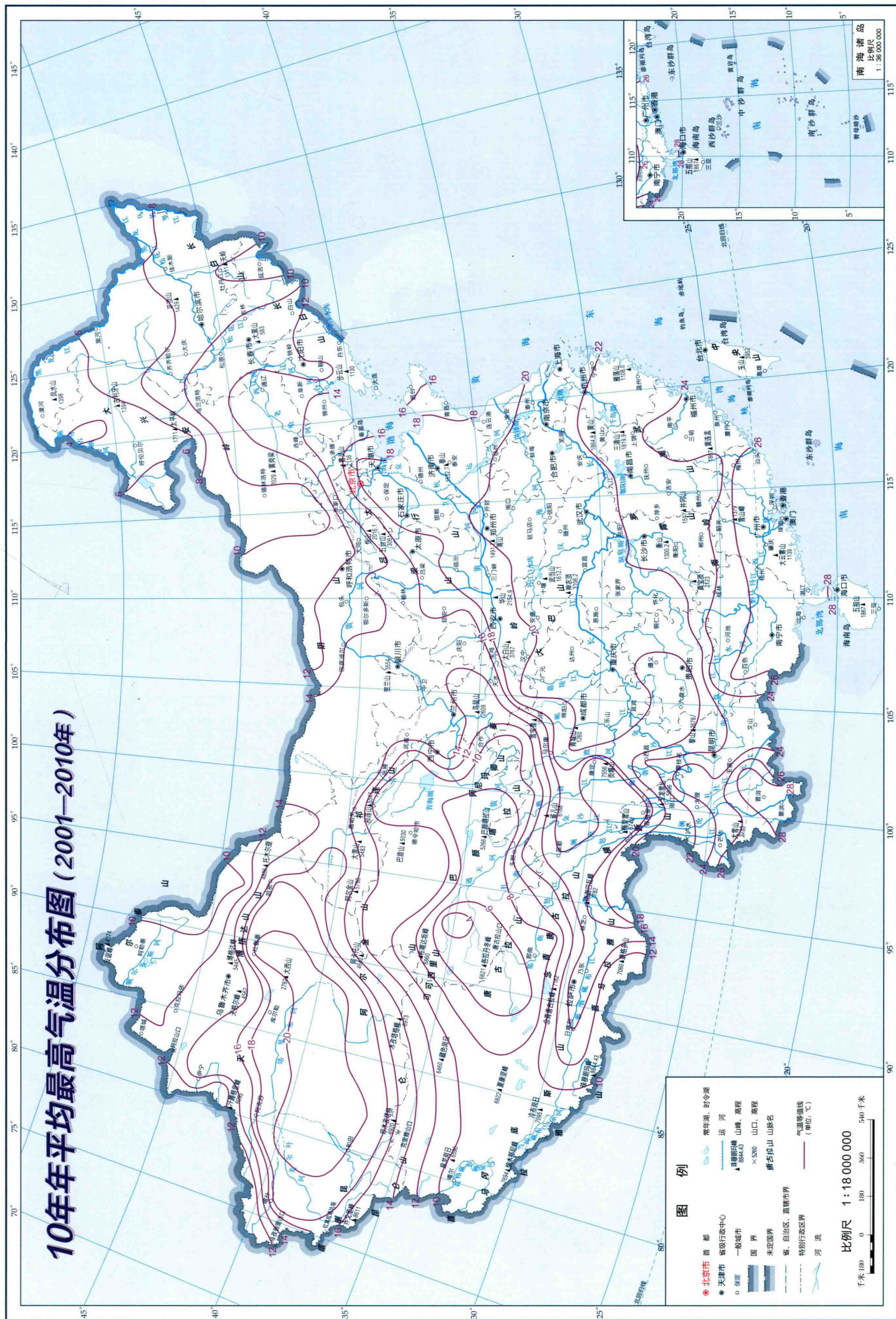








# 10年年平均最高气温分布图(2001-2010年)





# 30年平均最高气温分布图 (1981—2010年)

