

第二节 气候

冬季南北温差大，夏季普遍高温

春节期间，南方广州的迎春花市上，数不清的奇花异卉争妍斗丽，竞放芬香，观赏、采购鲜花的人们喜气洋洋，流连忘返；北方哈尔滨的冰灯展里，各式冰灯晶莹剔透，色彩缤纷，人们冒着低于 -20°C 的严寒观赏冰灯，犹如步入神话中的水晶宫（图2.12）。



广州花市



哈尔滨冰灯节

图2.12 春节期间南北两个城市的节日景观

冬季，我国南北气温差别很大。从图2.13可以看出，我国大部分地区1月平均气温由南向北逐渐降低，1月 0°C 等温线大致沿秦岭—淮河一线分布。漠河和海口的1月平均气温相差约 50°C 。

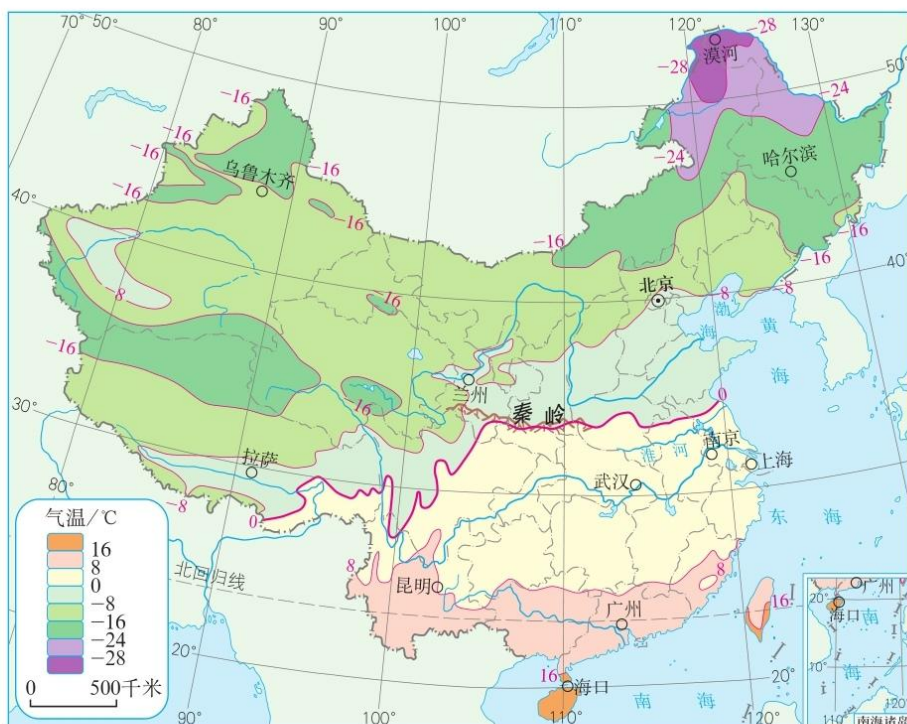


图2.13 中国1月平均气温的分布

夏季，我国大部分地区普遍高温。从图2.14可以看出，我国大部分地区7月平均气温在 20°C 以上。只有青藏高原等少数地区，气温相对较低。

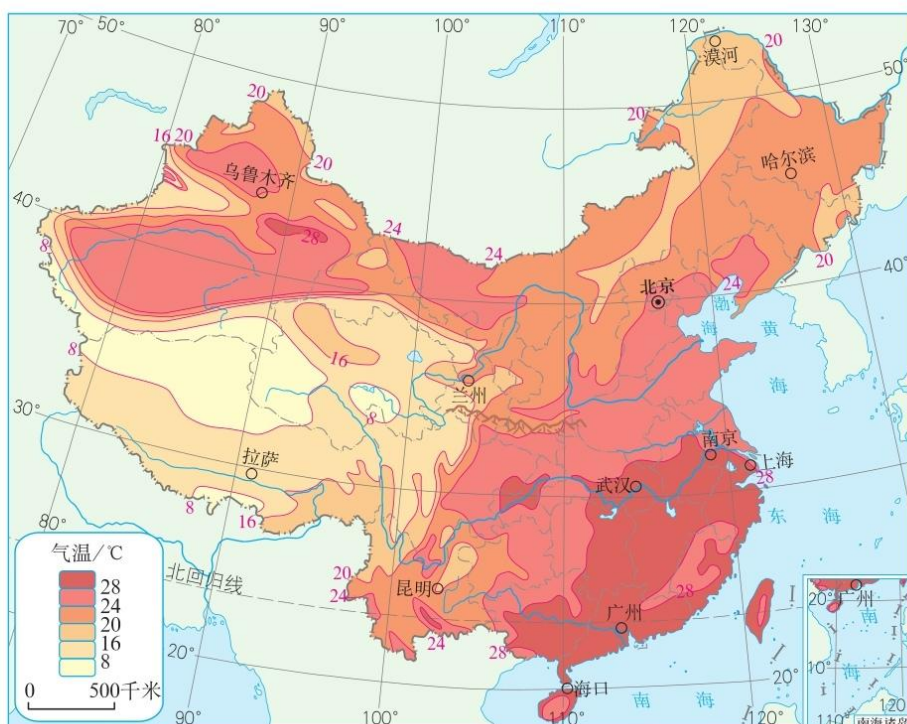


图2.14 中国7月平均气温的分布

青藏高原夏季气温为何偏低?



阅读材料

我国冬季最冷和夏季最热的地方

我国冬季最冷的地方是黑龙江漠河的北极村，1月平均气温为 -30.6°C 。那里曾经出现过 -52.3°C 的极端最低气温。

我国夏季最热的地方是新疆的吐鲁番，7月平均气温为 33°C ，人称“火洲”。那里极端最高气温曾达到 49.6°C 。



图2.15 漠河北极村雪景



图2.16 吐鲁番沙疗

根据气温的南北差异，并结合农业生产实际，从北到南，可以将我国划分为5个温度带：寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带（图2.17）。另外，还有一个地高天寒、面积广大的青藏高原区。

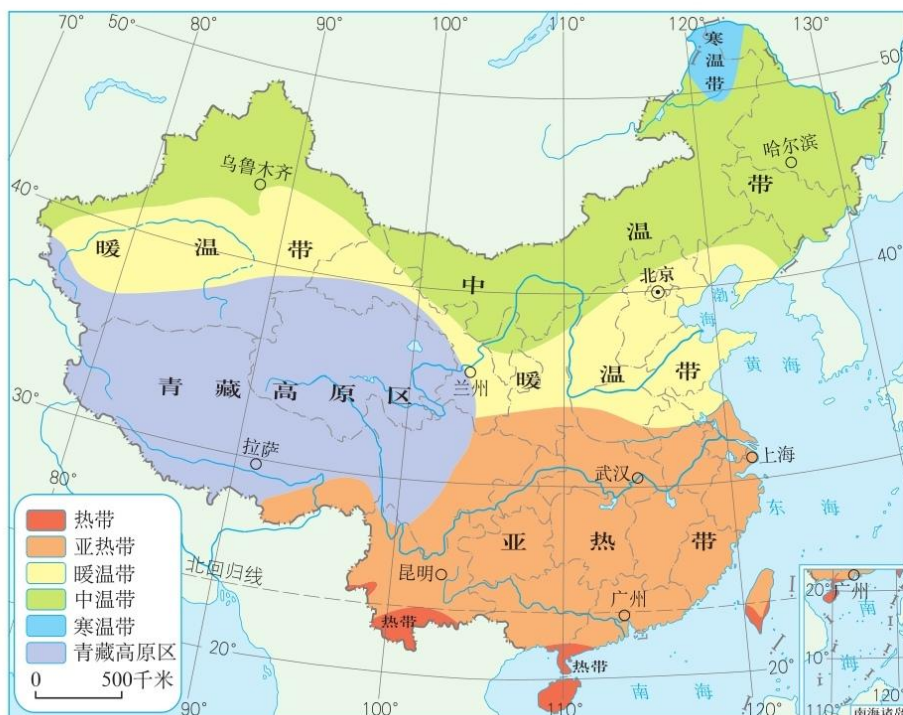


图2.17 中国温度带的划分



了解我国气温南北差异对生产和生活的影响

阅读下面的资料，再补充相关资料，说一说在不同的温度带，人们的生产和生活的差异。

在不同的温度带内，出产不同的水果。例如，苹果、梨主要产自暖温带，柑橘主要产自亚热带，而椰子、香蕉则是热带水果。

南北气温的差异在传统民居的建筑上也有一定的反映。例如，北方的房屋大多数坐北朝南，密闭程度较高，墙体较厚，尤其是东北地区的房屋多有两层窗户，房内或以炕代床，或有地炉、火墙，有利于取暖和保暖。南方的房屋则高大宽敞，比较注重通风和透气。

更多的资料，请你补充。

东西干湿差异显著

从总体上看，我国降水的空间分布很不均匀。年降水量分布的总趋势是从东南沿海向西北内陆递减（图2.18）。东南沿海一带的年降水量多在1 600毫米以上，而西北内陆的大片地区年降水量不足50毫米。