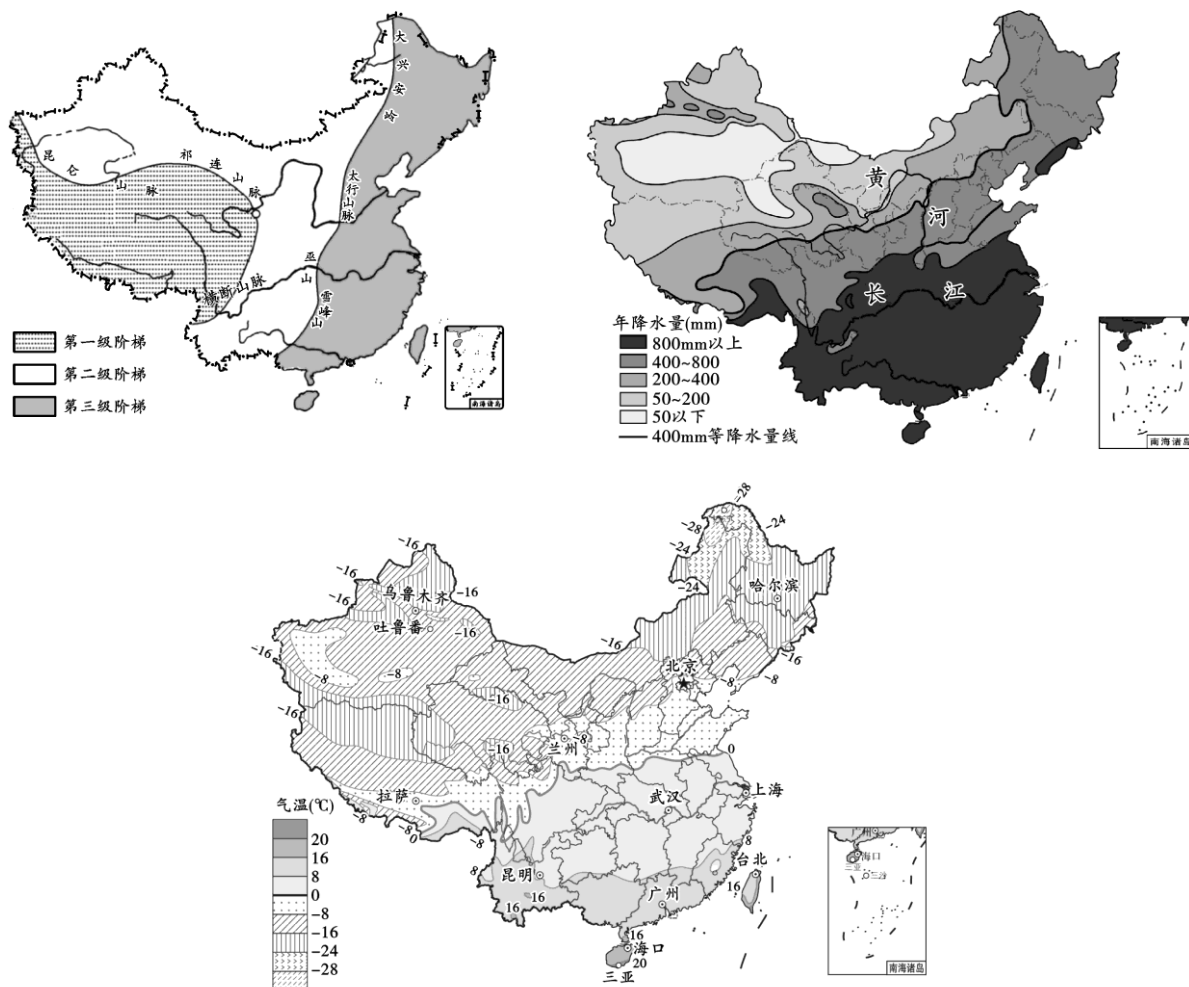




《水系分布》学程拓展

某中学地理兴趣小组拟探究“影响河流特点的主要因素”。下面是该小组的探究程序，请你与该小组一起完成探究过程。



探究主题：影响河流特点的主要因素。

探究资料：“我国地势三级阶梯分布图”“我国1月平均气温分布图”“我国年等降水量分布图”

- (1) 地形对河流的影响：我国大多数河流自西向东注入太平洋，原因是_____，许多大型水利枢纽工程建在河流的阶梯交界处，是因为_____。
- (2) 气候对河流的影响：我国秦岭—淮河以北的河流冬季有结冰现象，主要原因是_____。
- (3) 我国东部季风区的河流，深受季风气候的影响。秦岭—淮河以北的河流流量_____（大于或小于）秦岭—淮河以南的河流。
- (4) 植被对河流的影响：秦岭—淮河以南地区年降水量超过 800 mm，属于_____地区（干



湿地区), 植被茂密, 河流含沙量小。

- (5) 归纳总结: 河流的特点, 可以从_____、水位、流量、_____、有无结冰期等方面分析。这些河流特点与地形、气候、植被等因素有着密切的联系。