California：

地理位置：美国西南部、太平洋东岸，纬度：32°30'N to 42°N;经度：114°8'W to 124°24'W；

面积：423970km^2；

气候：地中海气候，全州夏季干旱，多阳光，冬季多雨。受地理条件影响，南北气候相差悬殊；经济和行业：

美国农业最发达的州（农业用地占全州30%），制造业缺乏，GDP占全美的14%，2014年为世界第八大经济体；人口：4012万人（2013年）

Arizona：

地理位置：美国西南部，西经109°3'～114°50', 北纬31°20'～37°；

面积：295254km^2；

气候：亚热带大陆性干旱半干旱气候，由于地势起伏剧烈，全州气候变化很大；经济和行业：制造业占主导地位，美国最大铜矿产区，旅游业旺盛；

人口：628万人（2011年）

New Mexico：地理位置：美国西南部的心脏地带，面积：315194km^2；

气候：沙漠气候，温暖而干燥；经济和行业：

有最多能源和矿产来源的州，主要产业为电子与电机设备，农业也是重要经济来源；人口：2085109人（2015年）

Texas：

地理位置：美国南方最大的州，25°50'N to 36°30'N ；

面积：696241km^2；

气候：温带气候，南部为亚热带气候，冬季温暖，夏季炎热，平均温度地区差异大；

经济和行业：以能源和石化工业著称，是美国最大的能源和化工州，农业发达；人口：2211.9万人（2003年）