

农业地区专业化

美国幅员辽阔，大部分位于温带。本土地形呈南北纵列分布，平原面积占全国陆地总面积一半以上。耕地广大，约占世界耕地面积的10%。密西西比河和五大湖为灌溉、航运等提供了良好的条件(图9.6)。

科迪勒拉山系是世界最大的山系，由多条平行山脉组成，纵贯北、南美洲西部。

密西西比河是世界第四长河。长度仅次于非洲的尼罗河、南美洲的亚马孙河和中国的长江。

五大湖是世界最大的淡水湖群。各湖湖水有水道相通，并通过圣劳伦斯河流入大西洋。其中，苏必利尔湖是世界上面积最大的淡水湖。

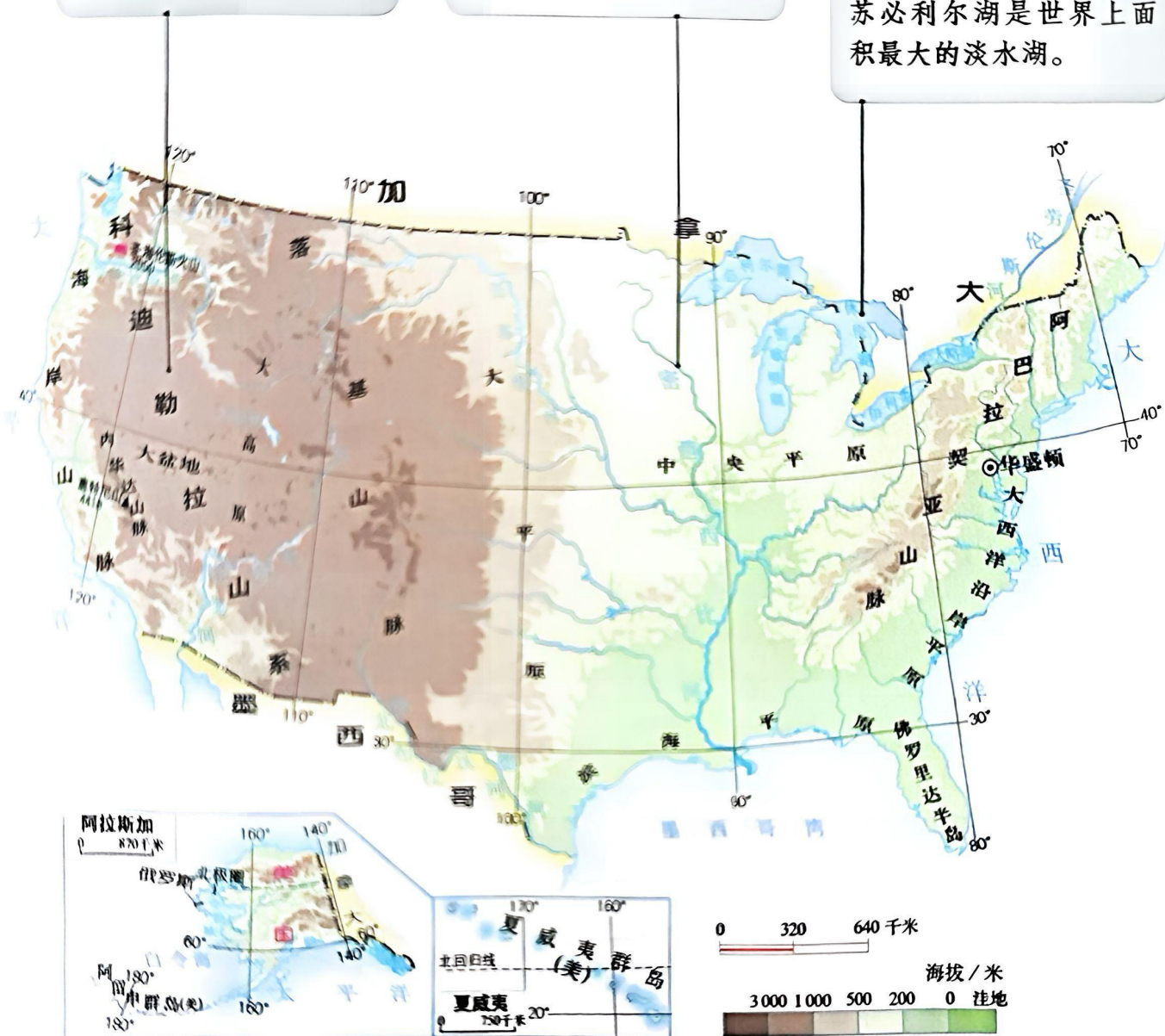


图9.6 美国的地形

美国的农业生产充分利用不同地区的自然条件，实现了地区生产的专业化，形成了一些农业带（区），生产规模大。农业生产的各个过程和环节都实现了机械化和专业化（图9.7），效率高，产量大。同时，地区专业化生产便于推广先进的生物技术、耕作技术等，使农产品的质量优良（图9.8）。美国许多农产品的生产量和出口量居世界前列，是世界上的农业强国。



图9.7 正在收割的大型联合收割机



图9.8 绿色养鸡场



阅读材料

凯里斯农场

农场主凯里斯五十多岁，他的农场有1375公顷耕地，玉米和大豆的种植面积各占一半。农场常年饲养着一万余头猪，玉米主要作为猪饲料，养猪场的粪肥用来肥田，农田基本不施化肥。农场拥有四台大型拖拉机组和多台联合收割机组，耕地连成一片，便于机械作业。凯里斯和他的儿子经营农场，如果需要，只需拨打电话，每项工作都可以找到专业的公司代劳。农场有一套塔式干燥和仓储设施，收获后的粮食可立即送入干燥塔，全过程都用电脑控制，实现了自动化。



活动

读图分析美国农业发展的自然条件

1. 读图9.6，找出落基山脉、大平原、五大湖、密西西比河、阿巴拉契亚山脉，归纳美国地形分布的特点。

2. 读图9.9，说出美国降水量的分布特征。

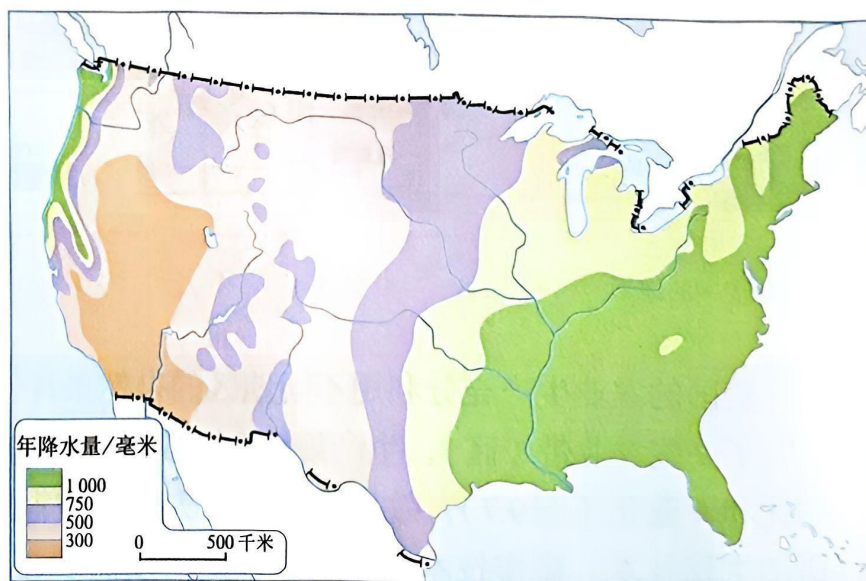


图9.9 美国本土年降水量的分布

3. 读图9.10，完成下列要求。

(1) 在图上找出美国主要的农业带(区)。

(2) 根据图中A、B两项注释，归纳影响玉米带和乳畜带的主要因素。

(3) 参照A、B、E三项描述，完成图中C、D的注释。



图9.10 美国本土农业带的分布

世界最发达的工业国家

美国拥有完整的工业部门体系，生产规模大，技术先进，是世界上最发达的工业国家。美国工业分布广泛，其中东北部工业区历史悠久，是美国也是世界最大的工业区(图9.11)。美国的能源、钢铁、机械、化工等工业在世界上占有重要地位，其中，军事工业和尖端技术领域处于世界领先地位。