

活动：分析非洲萨赫勒地区荒漠化的自然、社会经济因素

荒漠化是土地退化的一种表现形式。20世纪60年代末至70年代初，萨赫勒地区遭受罕见大旱，并引发了严重的荒漠化，致使经济受到沉重打击，前后有20多万人因饥饿而死亡，千百万人流离失所。这场惨剧引发了国际社会的普遍关注，从而在全球范围内引发了一场轰轰烈烈的世界荒漠化防治运动。萨赫勒地区通常是指撒哈拉沙漠南缘东西延伸的干旱与半干旱、热带沙漠与热带草原的过渡地带，年降水量大多为100—500毫米。



图 2.14 萨赫勒地区示意

1. 请根据图2.14和文字资料，并联系已学知识，分析萨赫勒地区的气候等自然特征，并说明出现荒漠化的潜在自然因素。
2. 萨赫勒地区的传统经济以自给性游牧业为主。20世纪以来，随着人口和经济的发展及交通条件的改善，这里的游牧业向商品性定居牧业转变。根据图2.15，分析这一转变对草场带来的影响。

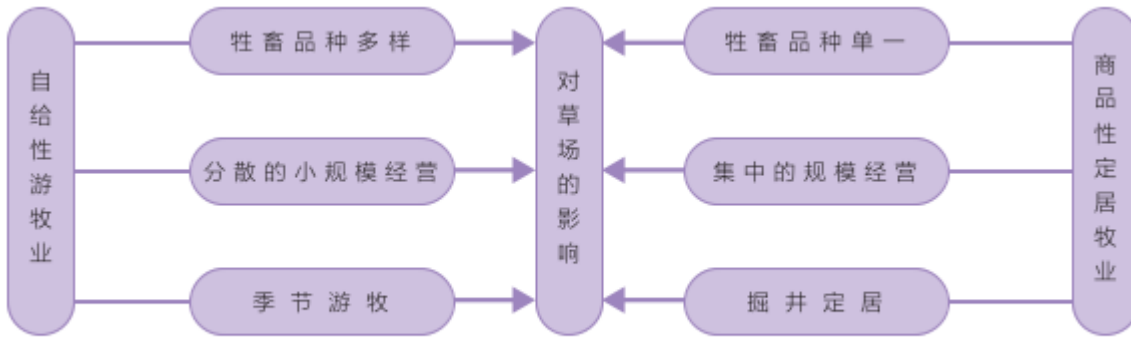


图 2.15 自给性游牧业与商品性定居牧业的不同特点

3. 20世纪50年代以来，人口急剧增加，粮食需求迅速增加。这一因素促使萨赫勒地区以南的旱作农业不断向北推进，农牧用地之争加剧。人口过快增长和贫困是萨赫勒地区最为突出的社会问题。请解释图2.16，试提出一种解决非洲贫困问题的可能办法。

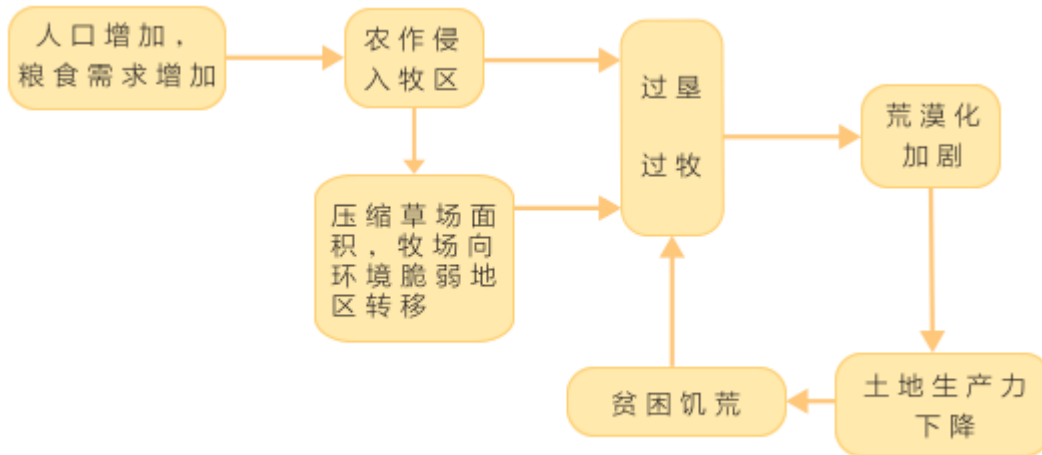


图 2.16 人口增长与荒漠化