

活动：以我国水资源为例，说明消费对水资源供需关系的影响

水资源严重短缺是我国水资源安全面临的突出问题之一。1949年以来，我国每年由降水提供的水资源的总量基本稳定，但随着经济发展和人口增长，水资源消费量不断增加（图2.4），导致水资源短缺问题日益突出。

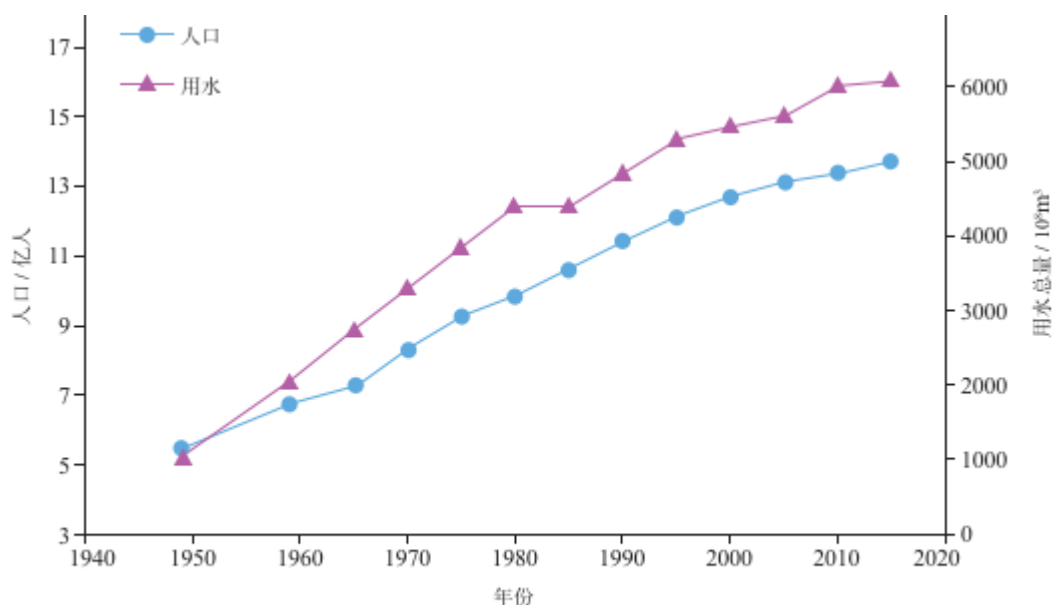


图 2.4 1949 年以来我国人口与用水量的变化

1. 从图中分别读出1949年、1980年和2010年我国的水资源使用总量和人口数量，计算3个年度我国的人均水资源使用量。
2. 估算从1949年到2010年，我国用水总量、人口和人均用水量增加的倍数。
3. 说明人口数量和人均用水量对用水总量变化的影响。