- 植被
  - 主要植被类型
    - 森林
      - 热带雨林：①分布区：主要分布在热带雨林气候区和热带季风气候区。
        ②气候特征：终年高温、降雨丰沛，
        ③植被特征：植物全年旺盛生长，森林呈深绿色，植物种类丰富，垂直结构复杂，有藤本植物、附生植物等。常见茎花、板根等现象。
      - 常绿阔叶林：①分布区：主要分布在亚热带季风气候区和亚热带湿润气候区。
        ②气候特征：夏季炎热多雨，冬季温和且无明显干季。
        ③植物特征： 森林常绿，乔木多革质叶片，大部分植物花期集中在春末夏初。
      - 落叶阔叶林：①分布区：主要分布在温带季风气候区和温带海洋性气候区。
        ②气候特征：夏季炎热或温暖，生长季节达 4-6 个约，冬季寒冷并延续 3-4 个月，且降水适宜。
        ③植物特征：乔木叶片宽阔，春季发叶，秋冬季落叶
      - 亚寒带针叶林：①分布区：主要分布在亚欧大陆和北美大陆的亚寒带地区。
        ②气候特征：夏季短促、温和，冬季漫长、寒冷，
        ③植物特征：发育了以松、杉类植物为主的针叶林。
    - 热带草原：①分布区：热带雨林一带的南北两侧。②气候特征：全国高温，分干湿两季。
      ③植物特征：湿季降水丰沛，植物生长旺盛，草原葱绿。干季为 4-6 个月，降水稀少，草类枯黄。有的热带草原中散生着乔木或灌木。
    - 温带草原：①分布区气候特征：夏季温暖，冬季寒冷，气候干燥。
      ②植物特征：草原夏绿冬枯，植被高度较热带草原低，也有矮小灌木。
    - 荒漠：①分布区气候特征：从热带到温带气候干旱地区。
      ②植物特征：以旱生的灌木为主，具有耐长期干旱的形态结构。也有非旱生的短生命植物。
  - 热带雨林的全球环境效益：①地球上功能最强大的生态系统。②固碳释放氧气。
    ③促进全球水循环、调节全球水平衡。④雨林是全球最古老的植物群落，生物种类繁多。