

世界主要植被类型

由于世界各地水分、热量和水热组合状况的差异，形成了不同的气候带。不同的气候带分布着不同的植被类型。

热带植被：主要包括热带雨林、热带季雨林、热带稀树草原等。

热带雨林主要分布在南北纬10°之间的南美洲亚马孙河流域、非洲刚果盆地、亚洲东南亚地区。

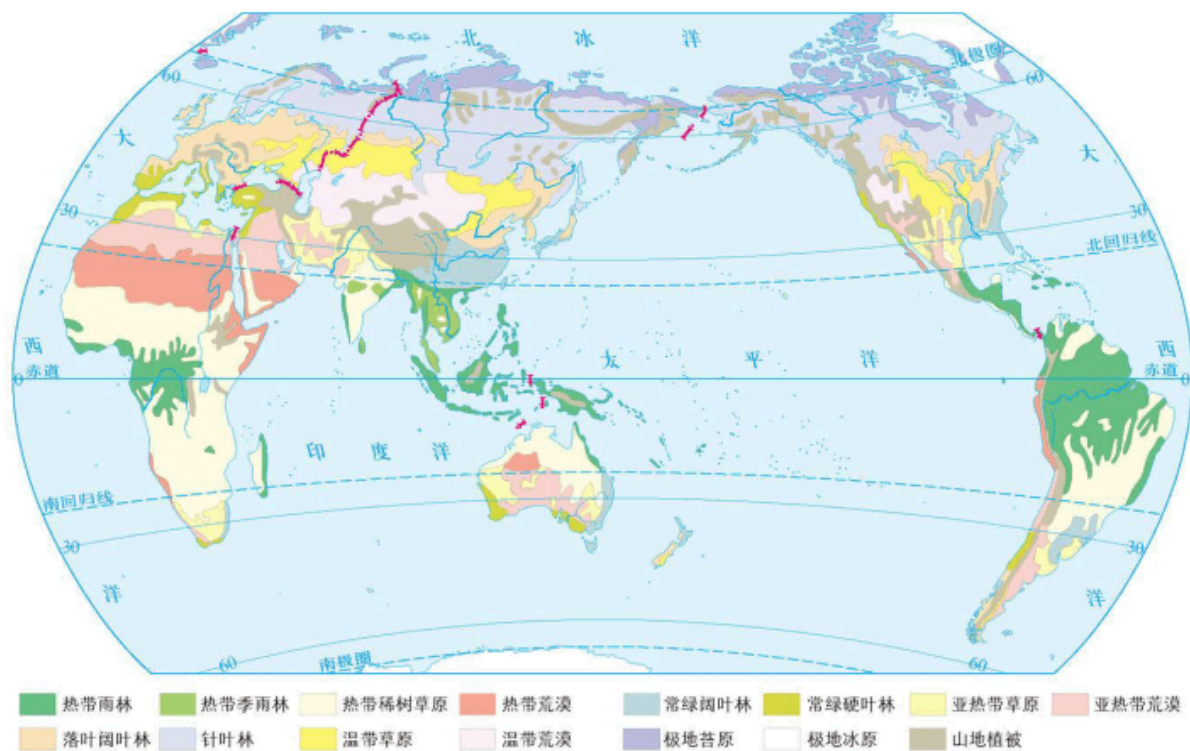


图 2-7-2 世界主要植被类型 1:200 000 000



图 2-7-3 热带雨林绞杀植物



图 2-7-4 亚马孙河流域热带雨林航拍

热带雨林是维持地球生态平衡的重要生态系统，热带雨林的盛衰消长直接影响着全球环境，保护热带雨林资源是当前最紧迫的全球生态任务之一。

热带稀树草原又称萨瓦纳，主要分布在热带较干燥的地区，具有十分独特的群落外貌。散生在草原中的旱生乔木多为矮生，多分枝，具有非常特殊的大而扁平的伞形树冠。典型植物为猴面包树。



图 2-7-5 热带稀树草原湿季景观（左）和干季景观（右）

亚热带植被：主要包括常绿阔叶林、常绿硬叶林和亚热带荒漠草原等类型。



图 2-7-7 常绿阔叶林



图 2-7-8 常绿硬叶林

常绿阔叶林是发育在亚热带地区大陆东岸湿润季风气候条件下的森林植被类型，主要分布在亚欧大陆东岸。

常绿硬叶林是在地中海气候条件下发育的典型植被，主要由硬叶的常绿乔木和灌木组成。叶坚硬革质，叶面常有茸毛或退化成刺，树皮粗糙。

亚热带荒漠草原在北半球位于热带荒漠北缘，主要由旱生灌木和禾草组成。

思考：常绿硬叶林坚硬的叶子是如何适应环境的？

温带植被：最具有代表性的类型有落叶阔叶林、针叶林和草原。

落叶阔叶林是由春夏季长叶、冬季落叶的乔木组成的森林植被类型，具有明显的季相变化。

针叶林，又叫泰加林，是寒温带典型的植被类型。在亚欧大陆和北美大陆北部，形成一条非常明显的亚寒带针叶林带。针叶林通常由单一树种构成，立木端直，树冠呈尖塔状，群落结构比较简单。



图 2-7-10 针叶林——云杉及其近景



图 2-7-11 温带草原

温带草原由低矮的旱生多年生草本植物或旱生小半灌木组成，是温带地区草原生态系统的基本组成部分，在亚洲、欧洲、北美洲、南美洲和非洲均有分布。北半球由于陆地面积大，其草原常呈带状分布。

寒带植被：苔原由极地(或高山)灌木、苔藓、地衣和多年生草本植物组成，是寒带典型的植被类型。



图 2-7-12 极地苔原



图 2-7-13 高山苔原

苔原根据其分布区域，分为极地苔原和高山苔原，前者位于极地地区，后者位于寒温带、温带山地和高原的高山地区。

以上世界植被类型均为自然植被。事实上，由于人类活动的影响，地球表面几乎所有的天然植被都或多或少地受到人为干扰，保存下来的天然植被已经很少了。