

土壤剖面

土壤在发育过程中往往形成不同层次，其垂直方向上的物质组成和颜色各异。土壤剖面指从地表垂直向下的土壤纵切面。观察者可通过视觉和触觉等来认识土壤的特征。

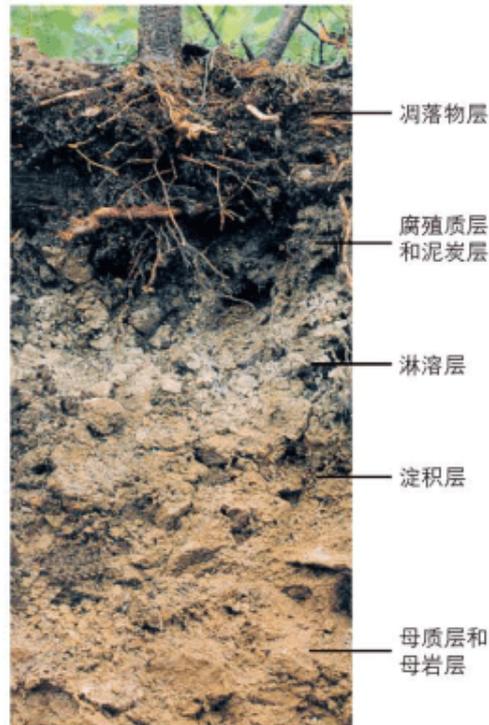


图 2-6-5 土壤剖面示意

名词链接

淋溶作用 土壤物质以悬浮状态或溶解状态在水分携带下由土壤中的上层移动到下层的作用。

有机质层：一般出现在土壤表层。依据有机质的集聚状态，分为凋落物层、腐殖质层和泥炭层。

淋溶层：因淋溶作用而使土壤物质发生迁移和损失的土层。

淀积层：土壤物质积累的地方，往往和淋溶层相伴存在。

母质层和母岩层：岩石风化后形成的疏松碎屑物质称为成土母质，简称母质。母质层和母岩层是土壤形成的原始物质基础，与其上的淀积层是逐渐过渡的。

名词链接：风化作用指地表岩石等在太阳辐射、大气、水和生物参与下物理性状和化学性质发生变化的过程。