

次:一是生态平衡失调,指生态系统功能异常而系统的结构未受损害,稳定性仍保持原有水平,发展方向未受影响,如洪涝、干旱造成作物生产暂时性的生态平衡失调。二是生态平衡破坏,指生态系统功能严重异常,结构受到一定程度的破坏,稳定性降低,发展演替方向逆转,必须在自然或人为作用下,才有可能使结构逐步恢复,如森林部分受到破坏后逐步演替恢复。三是生态平衡崩溃,指生态系统功能和结构受到彻底破坏,生物生存和繁育条件完全丧失,一般难以恢复,须经较长时间的环境进化和有效的人工控制才能逐步发展,如土地荒漠化。