

2011年公卫助理医师：生态系统健康 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/655/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_655390.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_655390.htm) 生态系统健康是生态系统的综合特性，具有活力、结构稳定和自调节能力的生态系统是健康的，否则就是不健康的生态系统。生态系统健康是生态系统的综合特性，具有活力、结构稳定和自调节能力的生态系统是健康的，否则就是不健康的生态系统。活力指生态系统的功能性，包括维持系统本身复杂特性的功能和为人类的服务功能；结构稳定指具有平衡、完整的生物群落，多样的生物种群；生态系统自调节功能主要靠其反馈作用，通过正、负反馈相互作用和转化，在受胁迫时出现维持系统的正常结构和功能，保证系统达到一定的稳态。又把生态系统的结构和功能的最佳稳定状态称之为生态平衡。长期以来人类的生产、生活活动，如过度砍伐森林、破坏植被，对野生生物的滥捕滥杀，废弃物排放，农药化肥施用等，导致生物种群减少，影响生物的繁衍，给生态系统结构和功能造成了极大的威胁。人类经历了太多的来自环境的惨重报复，才意识到自身的过失对生态环境造成的不良影响，并开始相应的保护措施。然而，至今仍没有有效措施制止此种状况的恶化。20世纪90年代初，美国一些权威机构承认过去执行的计划还未能切实阻止国家环境质量的下降。为此，要求加速制止生态系统状况的恶化，强调应用保护人类健康的范例来保护生态系统健康，根据人类健康的隐喻来建立良好生态的目标。生态系统健康是实现可持续发展的重要前提，只有健康的生态系统才能为人类持续提供良好的生态系统服务功能。健康的生

态系统是人类生存和发展的物质基础，也是人类健康的基础。保持和维护生态系统的结构、功能的可持续性，修复生态系统的创伤，重建已破坏的地球生命支持系统，实现生态系统健康是环境工作者和环境管理部门今后的重要任务。 小编推荐：[#0000ff>大气污染来源及种类](#) [#0000ff>2011年公卫助理医师：中暑原因](#) [#0000ff>2011年公卫助理医师：环境要素之社会心理因素](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)