

中科院水土保持与生态环境研究中心 2013 年水土保持学试题答案

一、名词解释（每小题 3 分，共 15 分）

1. 自然侵蚀：在不受人类活动影响的自然环境中所发生的侵蚀，其速率小于或等于土壤形成速率。
2. 崩岗：岩体或土体在重力和水力综合作用下，向临空面突然崩落的现象
3. 容许土壤流失量：在长期内能保持土壤的肥力和维持土地生产力基本稳定的最大土壤流失量，也就是说容许土壤流失量是不至于导致土地生产力降低而允许的年最大土壤流失量。
4. 水土保持基础效益：在水土流失地区通过保护，改良和合理利用水土资源，实施各项水土保持措施后，所获得的生态效益、经济效益、社会效益的总称。