

## 说明书摘要

---

本发明公开了一种基于根土比判定高寒草甸退化程度的方法，包括以下步骤：包括以下步骤：选择需要测定位点的土壤样品，要求测定位点均匀分布，地上植被情况于区域内具有代表性，且取样点不低于 5 个，样本量越大代表性越高；根据 0-10 cm 土壤样品的根土比判定草甸退化阶段，10-20 cm 土壤样品根土比和全土层土壤样品活死根比例范围作为辅助数据，协助对退化梯度的判断。本发明精准的判定范围能够为高寒草甸科学管理和恢复措施争取更多的有效时间，提高草地利用率和草地恢复效率，降低恢复成本。