

栏目设置见目录

植物固结地埂的水土保持功能探析

周萍 文安邦 张信宝 严冬春

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 单一植物篱能较为有效地减少山区坡耕地水土流失, 但因其影响作物生长、妨碍田间作业、经济效益低下等原因, 在山区推广遇到阻力。传统的坡耕地植物固结地埂是一种良好的水土保持措施, 弥补了单一植物篱的不足, 在山区农民群众中得到高度认同, 易于推广。分析了单一植物篱存在的技术问题和植物固结地埂的结构与功能, 指出传统的植物固结地埂应该得到更多学者和决策者的关注, 并加以推广应用。

关键词 [单一植物篱](#) [植物固结地埂](#) [山区坡耕地](#) [水土保持](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120705](#)

通讯作者:

作者个人主页: [周萍](#) [文安邦](#) [张信宝](#) [严冬春](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (906KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“单一植物篱”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [周萍](#) [文安邦](#) [张信宝](#) [严冬春](#)