

干旱区土壤种子库的研究进展

李秋艳, 赵文智

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所寒旱区流域水文及应用生态实验室, 中国生态系统研究网络临泽内陆河流域综合研究站, 甘肃 兰州 730000

收稿日期 2003-12-11 修回日期 2004-7-1 网络版发布日期 接受日期

摘要 土壤种子库在连接过去、现在和将来的植物种群和群落的结构和动态中起着重要的生态和进化作用, 对保护和恢复干旱区植被起着重要的作用。从土壤种子库的研究方法、数量特征、分布格局、时空动态、与地上植被关系、年龄结构及影响因素等方面论述了干旱区土壤种子库研究的若干进展, 展望了干旱区土壤种子库的研究趋势。

关键词 [干旱区; 土壤种子库; 研究方法; 分布格局; 时空动态](#)

分类号 [Q14](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李秋艳; 赵文智](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(189KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“干旱区; 土壤种子库; 研究方法; 分布格局; 时空动态” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李秋艳](#)
 - [赵文智](#)