



[最新动态](#)

[各期目录](#)

[投稿指南](#)

[分类下载](#)

[论文检索](#)

[有问必答](#)

[相关链接](#)

湿地种子库及其植被恢复研究进展 [全文PDF下载](#)

崔娜欣, 吴娟, 成水平, 周琪

(同济大学长江水环境教育部重点实验室, 上海 200092)

摘要: 近年来, 受损湿地生态系统的植被恢复与重建掀起了湿地植被恢复的热潮. 种子库是过去植物的“记忆库”, 是湿地植被自然恢复的重要潜力. 本文从湿地种子库的形成、湿地种子库的规模及空间分布格局、湿地种子库的物种组成及种子库与地表植被的关系等几个方面总结了湿地种子库主要研究内容的国内外研究进展, 并重点介绍了湿地种子库在湿地植被恢复中的应用研究, 尤其是湿地种子库幼苗萌发主要影响因素、湿地种子库种苗建群适宜生境及湿地种子库植被恢复潜力等内容的研究现状. 在此基础上, 对目前湿地种子库及植被恢复研究存在的问题以及将来可能的研究方向进行分析, 以期对湿地种子库植被恢复理论及实践技术的发展提供参考.

关键词: 湿地; 种子库; 植被恢复; 进展及展望

中国科学院南京地理与湖泊研究所

[中国海洋湖沼学会](#)

[万方数据](#)

[中国期刊网](#)

[重庆维普](#)