

《泉州湾河口湿地植物的环境适应性》

图书基本信息

书名：《泉州湾河口湿地植物的环境适应性》

13位ISBN编号：978703030909X

出版时间：2011-5

作者：吴沿友,刘荣成

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《泉州湾河口湿地植物的环境适应性》

内容概要

《泉州湾河口湿地植物的环境适应性》以泉州湾河口湿地为研究对象，系统研究红树林植物对湿地环境的适应性。通过对泉州湾河口湿地土壤淤积特征、盐碱度空间变化、元素及土壤酶时空分布规律、植被变化下生物多样性特征等的研究和分析，揭示泉州湾河口湿地的环境演变规律；通过研究植被与湿地环境的交互影响，阐明泉州湾河口湿地优势植物对环境的适应性；通过研究湿地植物的光合作用和生长特性，揭示泉州湾河口湿地红树林植物的生长对环境的依存性。研究结果为泉州湾河口湿地的生态修复提供理论依据和技术支撑。

《泉州湾河口湿地植物的环境适应性》可作为大专院校和科研单位从事湿地生态学、环境科学及林业科学研究的科研工作者和研究生的参考书，也可作为大学本科生学习生态学、环境生物学的课外材料。

书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第一章 绪论
- 第一节 红树林湿地的主要特征
- 第二节 泉州湾河口湿地概况
- 第三节 国内外对红树林植物环境适应性的研究现状
- 第四节 泉州湾河口湿地植物的环境适应性的研究意义
- 参考文献
- 第二章 泉州湾河口湿地土壤淤积特征
- 第一节 泉州湾河口湿地的淤积测量
- 第二节 泉州湾河口湿地土壤淤积的时空分布
- 第三节 泉州湾河口湿地土壤淤积的季节变化
- 第四节 植被对土壤淤积的影响
- 第五节 泉州湾河口湿地沉积物的特征
- 参考文献
- 第三章 泉州湾河口湿地土壤的盐度变化特征
- 第一节 滨海湿地土壤的盐度与湿地生态系统
- 第二节 泉州湾河口湿地土壤的盐度和pH的空间变化
- 第三节 植被影响下的土壤盐度和pH变化
- 参考文献
- 第四章 泉州湾河口湿地土壤元素的时空分布与植物的环境适应性
- 第一节 土壤氮、磷和重金属对红树林湿地生态系统的影响
- 第二节 植被影响下有效氮、磷的时空分布
- 第三节 植被影响下的土壤有效态铜、锌、铁、锰的时空变化
- 第四节 泉州湾河口湿地土壤氮、磷及金属元素的相关性
- 参考文献
- 第五章 泉州湾河口湿地土壤酶的时空分布与植物的环境适应性
- 第一节 红树林湿地生态系统土壤酶活性的影响因素
- 第二节 泉州湾河口湿地土壤水解酶的分布规律
- 第三节 泉州湾河口湿地土壤氧化酶的时空变化特征
- 第四节 泉州湾河口湿地土壤酶与营养元素的相关性
- 参考文献
- 第六章 泉州湾河口湿地优势植物的光合特征与环境的适应性
- 第一节 红树林植物的叶绿素荧光特性和光合特性
- 第二节 泉州湾河口湿地优势植物叶绿素荧光特性
- 第三节 泉州湾河口湿地优势植物的光合特性
- 参考文献
- 第七章 泉州湾河口湿地优势植物的生长与环境的适应性
- 第一节 泉州湾河口湿地优势植物的生长发育模式
- 第二节 泉州湾河口湿地优势植物生物量的增长
- 第三节 泉州湾河口湿地优势植物的生长与环境的适应性
- 参考文献
- 第八章 泉州湾河口湿地植被变化下的底栖动物多样性
- 第一节 泉州湾湿地动物的多样性
- 第二节 泉州湾河口湿地动物的多样性
- 第三节 红树林湿地与底栖动物的分布

《泉州湾河口湿地植物的环境适应性》

参考文献
附表

《泉州湾河口湿地植物的环境适应性》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com