

图书基本信息

书名：<<雷州半岛红树林生态系统及其保护策略>>

13位ISBN编号：9787562330073

10位ISBN编号：7562330077

出版时间：2009-6

出版时间：华南理工大学出版社

作者：韩维栋，高秀梅 著

页数：221

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《雷州半岛红树林生态系统及其保护策略》可供生物学相关专业研究的技术人员，以及大专院校林学、植物学、动物学与生态学等专业的学生参考。

红树林是热带和亚热带海岸潮间带的木本植物群落，其景观独特、生物多样性丰富和生理生态过程复杂，具有提供海岸保护、林区资源直接利用、环境质量维护、近海渔业维持、动物栖息等生态功能价值。

是维持海岸生态平衡的重要系统，也是国际上生物多样性保护和湿地生态保护的重要对象。

《雷州半岛红树林生态系统及其保护策略》从生物多样性、群落生态、恢复生态、生态价值和保护管理等方面，系统阐述了雷州半岛红树林生态系统及其保护策略。

书籍目录

1红树林生态系统的复杂性1.1复杂性的概念1.2红树林作为一般森林生态系统的复杂性1.3红树林作为湿地森林生态系统的复杂性2雷州半岛的自然概况2.1地理位置2.2地质与地貌2.3气候条件2.4海岸线潮汐规律2.5森林分布2.6海洋生物2.7鸟类2.8海岸滩涂资源利用2.9湛江红树林国家级自然保护区3雷州半岛红树林植物与群落组成3.1概述3.2红树林面积与分布3.3红树林植物组成3.4植物群落组成4雷州半岛无瓣海桑群落生态学研究4.1样地概况4.2材料与方法4.3无瓣海桑群落土壤动态4.4无瓣海桑群落生物量与能量4.5无瓣海桑群落7种元素累积和循环5雷州半岛红树林区的物种多样性5.1清查方法5.2雷州半岛红树林区软体动物名录(2002年记录)5.3雷州半岛红树林区软体动物资源结构(2002年记录)5.4雷州半岛红树林区鱼类名录(2002年记录)5.5雷州半岛红树林区鱼类资源结构(2002年记录)5.6高桥红树林区大型底栖生物多样性(2005年、2006年记录)5.7雷州半岛红树林区经济软体动物和鱼类养殖的可行性研究5.8雷州半岛红树林区的主要经济鱼类和软体动物的生物学特征5.9雷州半岛红树林区的鸟类5.10雷州半岛红树林区其他浮游动物和底栖动物名录(2002年记录)6雷州半岛红树林生态价值评估6.1红树林生态服务功能6.2红树林的生态价值评估体系6.3雷州半岛红树林的生态价值评估方法6.4雷州半岛红树林的生态价值7雷州半岛红树林保护管理现状与对策7.1雷州半岛红树林保护管理的历史与现状7.2雷州半岛红树林保护管理的复杂性7.3雷州半岛红树林保护的|的7.4雷州半岛红树林保护管理的主体7.5无瓣海桑等外来速生种 勺入侵性7.6雷州半岛红树林保护管理的对策7.7讨论8雷州半岛红树林资源保护与利用示范研究8.1特呈岛自然地理概况8.2特呈岛森林资源概况8.3特呈岛红树林土壤砷含遣水平8.4特呈岛红树林资源保护亏利用现状8.5特呈岛红树林资源保护亏利用规划8.6特呈岛白骨壤果实营养成分含量及其毒理评价8.7特呈岛红树林生态旅游资源分析附录一雷州半岛红树林生态系统构建与资源利用研究项目可行性报告1立项依据2研究开发内容、特色与创新3研究方法、技术路线附录二湛江市红树林资源保护管理规定参考文献

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:<http://www.tushu007.com>