

# 《中国亚热带海草生理生态学研究》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年04月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030304186

## 内容简介

本书是中国在海草生理生态学方面的第一本专著，书中详细介绍了中国亚热带地区(广西、广东、福建、香港、台湾等地)的海草种类、分布及相关资源的现状与动态。全书共八章，分别介绍了中国亚热带海草床的资源分布与季节变化、生物量与生产力、光合特征、元素和氨基酸营养动态、热值、生态恢复与修复技术、海草生境管理等方面的\*研究成果，可为中国亚热带海草的保护与管理提供科学依据。

本书可供海洋生态、生物和农林渔业的有关院校及科研单位的师生、研究人员阅读，亦可用作滨海资源管理者的参考书籍。

## 目录

### 前言

### 第1章 中国亚热带海草的资源分布

#### 1.1 广西海草资源与动态

##### 1.1.1 调查范围及调查方法

##### 1.1.2 广西的海草分布

##### 1.1.3 广西的主要海草床

##### 1.1.4 广西海草群落面积与覆盖度的季节性变化

##### 1.1.5 广西海草的种类与分布特征

##### 1.1.6 广西的海草群落类型

##### 1.1.7 广西海草的密度与生物量动态

#### 1.2 广东的海草资源

##### 1.2.1 广东的海草种类

##### 1.2.2 广东的主要海草床

#### 1.3 台湾的海草资源

## [显示全部信息](#)

### 在线试读部分章节

### 第1章 中国亚热带海草的资源分布

我国的亚热带海草是我国海草资源的重要组成部分，主要的海草分布区是广西与广东沿岸、台湾及离岛、香港分布的海草床，以及福建零星的海草分布，尤其以广东湛江的流沙湾和广西北海的铁山港湾为面积最大的海草分布区。该区域的广西铁山港湾是我国唯一的儒艮（*Dugong dugon*，主要以海草为食物）国家级保护区。据统计，仅广西与广东两省的海草总面积接近2000hm<sup>2</sup>。共有海草种类13种 [含流苏藻（*Ruppia maritima*）在内]，占我国海草种类约61.9%。喜盐草（*Halophila ovalis*）是中国亚热带的绝对优势种类，仅在广东和广西共分布面积超过1700hm<sup>2</sup>，此外，喜盐草在台湾和香港亦有分布。浙江与江苏仅报道有流苏藻。澳门未见报道有海草分布。从面积来看，广东的海草面积在我国亚热带地区各省（区）中面积最大，约970hm<sup>2</sup>；广西次之，约942hm<sup>2</sup>。但广东的海草较为集中，仅流沙湾海草床面积达900hm<sup>2</sup>，占广东全省海草面积的约82%，除此湾之外，广东其他各地的海草床面积普遍较小。广西的海草则主要集中在铁山港湾，东部的北海市海草面积占全广西的91.5%。从种类来看，台湾的海草种类在亚热带沿海各省（区）中最丰富，达12种，占我国海草种类数的57.1%。一些热带性种类如海菖蒲（*Enhalus acoroides*），未在此区域发现。温带性种类如虾形藻属（*Phyllospadix*），也未在此区域有记录。矮大叶藻（*Zostera japonica*）不仅是该区域分布最广（在广西、广东、福建、台湾和香港都有分布）的种类，也是我国分布最广的海草种类，

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)