第一图书网, tushu007.com

<<福建湿地及其生物多样性>>

图书基本信息

书名：<<福建湿地及其生物多样性>>

13位ISBN编号：9787030294005

10位ISBN编号：7030294009

出版时间：2010-11

出版时间：科学

作者：刘剑秋//曾从盛

页数：８３７

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

前言

湿地是地球上具有多重经济和生态服务功能的独特的生态系统，也是自然界最富生物多样性的生态景观和人类最重要的生存环境之一，有“自然之肾”之称。
近年来，如何科学地保护和合理利用湿地资源已成为生态学、环境科学和生命科学研究的热点之一。
福建省现有湿地总面积约1.6万km2，是全国湿地资源较为丰富的省份之一，湿地具有类型多样、区位独特、分布不均、生物多样性丰富等特点，是我国湿地的重要组成部分。
当前，在人口持续增长、城市化进程加快、经济发展快速等多重压力下，近海和海岸湿地的大面积围垦、江河溪流的水质污染、外来物种入侵、过度捕捞等，对湿地及其生物多样性的保护和可持续发展构成了严重威胁，因此对福建湿地及其生物多样性的保护任重而道远。
在这一形势下，出版《福建湿地及其生物多样性》一书，具有特别的意义。
该书是福建省第一部全面、系统介绍福建湿地资源的研究专著，重点介绍了福建湿地类型、资源现状、湿地分布格局及其动态变化、湿地大型底栖生物及浮游生物多样性、湿地植物多样性、湿地动物多样性、湿地外来人侵物种及其对福建湿地生物多样性的影响、福建重要湿地及其保护等，分别由福建师范大学从事不同研究领域的学者完成。
该书是作者10年来对福建湿地及其生物多样性研究成果的系统总结，所用资料与数据大部分是作者在野外收集和调查的第一手材料，许多内容是第一次报道，填补了福建湿地研究领域的多项空白。
该书内容丰富、涉及面广、数据翔实、依据可靠，它的出版必将为福建湿地的深入研究和可持续利用奠定良好基础，有助于人们全面了解福建湿地及其生物多样性，也是对我国区域湿地研究的一项重要贡献。

<<福建湿地及其生物多样性>>

内容概要

本书是在作者10年来对福建湿地调查研究成果的基础上，并参考相关研究资料编撰而成的。
全书分8章，约123万字，系统论述了福建湿地地理环境概况、福建湿地资源、福建湿地大型底栖生物及浮游生物的多样性、福建湿地植物多样性、福建湿地动物多样性、福建湿地外来人侵物种及其对湿地生物多样性的影响、福建湿地自然保护区、福建湿地及其生物多样性现状评价等内容。
书中还系统列出了“福建湿地大型底栖生物及浮游生物名录”、“福建湿地高等植物名录”、“福建湿地鱼类名录”、“福建湿地两栖动物名录”、“福建湿地爬行动物名录”、“福建湿地鸟类名录”和“福建湿地哺乳动物名录”，并附有福建湿地卫星遥感影像图和精美的湿地类型及生物多样性彩色照片。
　本书全面、系统地展示了福建湿地及其生物多样性的最新研究成果，这些成果对丰富我国湿地资源研究、推动福建湿地科学及生物多样性保护研究向更高层次迈进具有重要意义，对实现福建湿地资源的可持续发展和科学利用具有较大的实用价值。
　本书可供从事湿地科学、生物多样性保护、自然地理学、环境科学、生态学、林业、农业、水利、水产、国土规划等部门的管理人员、科学研究者和工程技术人员，以及大专院校相关专业师生参考。

<<福建湿地及其生物多样性>>

书籍目录

序前言第一章 福建湿地地理环境概况 第一节 福建区位 第二节 福建自然环境 第三节 福建社会经济状况 参考文献第二章 福建湿地资源 第一节 国内外湿地分类系统 第二节 福建湿地资源现状 第三节 福建湿地分布格局及其动态变化 第四节 福建重要湿地 参考文献第三章 福建湿地大型底栖生物及浮游生物多样性 第一节 福建湿地环境及大型底栖动物的区系特征 第二节 福建沿岸和近岸岛屿湿地大型底栖动物的多样性及其分布特点 第三节 福建河口内区大型底栖动物的分布特点 第四节 福建内陆湿地无脊椎动物区系及生态特征 第五节 福建湿地部分大型底栖动物 第六节 福建湿地大型底栖海藻的多样性 第七节 福建湿地重要的大型底栖海藻 第八节 福建湿地浮游生物的多样性 第九节 福建湿地部分浮游动物简介 第十节 福建湿地桃花水母的分布及其生态背景 第十一节 福建湿地大型底栖生物及浮游生物名录 参考文献第四章 福建湿地植物多样性 第一节 福建湿地植物区系 第二节 福建湿地植被主要类型 第三节 福建湿地植被的分布 第四节 福建湿地重点保护及珍稀濒危植物 第五节 福建湿地植物资源 第六节 福建湿地高等植物名录 参考文献第五章 福建湿地动物多样性第六章 福建湿地外来入侵物种及其对湿地生物多样性的影响第七章 福建湿地自然保护区第八章 福建湿地及其生物多样性现状评价附录一 福建湿地大型底栖生物及浮游生物名录（淡水湿地）附录二 福建湿地大型底栖生物及浮游生物名录（沿海湿地）图版

章节摘录

插图：1.闽西北隆起带闽西北隆起带包括武夷山北段和鹫峰山以西的大部分地区，东以政和-大埔断裂与相邻单元为界，南大致以宁化-南平-线与闽西南坳陷带相接，向北、向西分别与浙、赣接壤。
闽西北隆起带由元古代至早古生代巨大的变质岩系组成。
前震旦纪，该区处于地槽下沉阶段，沉积厚逾9000m的下部陆屑建造；自早震旦纪晚期，逐渐形成北东东-北东向的隆起和坳陷，奥陶纪末的加里东运动，导致该带强烈的褶皱、断裂活动、区域变质作用和岩浆活动，并结束了地槽的活动历史。
褶皱构造以紧密线形的复式褶皱为主，走向北东东－北东，次级倒转褶曲也较发育。
断裂构造以崇安-石城和政和-大埔断裂为代表，并以其为热轴，相应形成崇安－宁化和政和－南平两条变质岩带；加里东运动之后，该带大部分地区隆起遭受剥蚀（普遍缺失泥盆及早石炭世的地层）。
印支运动使本来不厚的盖层全面褶皱而剥蚀殆尽，尔后，在-系列断裂带和山间坳陷中，沉积了晚三叠世、中侏罗世焦煤建造，侏罗世则以大规模的岩浆活动为特征。
白垩纪时，构造变动由盛而衰，岩浆活动微弱，断裂活动由原来的压剪性转为-度的张性，从而突出断陷活动的特征。
喜马拉雅运动时期，该带处于隆升背景。
第四纪以来，该带仍处于上升，广泛发育“Ｖ”形谷、急流瀑布、频繁的弱震、石崩和滑坡等。
1）邵武-建宁坳陷邵武-建宁坳陷位于崇安-石城断裂以西的武夷山地区，向西、向北与江西省接壤。
该坳陷主要出露震旦系和下古生界变质岩，震旦系分布广泛，为各种变粒岩夹片岩、黄铁矿层及含钙硅质岩，下古生界邵武五福羊-泰宁神下呈狭窄带状出露。
该区褶皱发育，较重要的有邵武五福羊-泰宁神下复向斜和光泽新甸-建宁里心复背斜。
断裂构造走向以北东、北北东为主，多数是燕山期断块活动的产物。
北东向断裂有邵武莲塘-建宁里心断裂带，北北东向断裂有桐木关-建宁伊家断裂带、光泽-武平断裂带。

编辑推荐

《福建湿地及其生物多样性》全面、系统地展示了福建湿地及其生物多样性的最新研究成果，这些成果对丰富我国湿地资源研究、推动福建湿地科学及生物多样性保护研究向更高层次迈进具有重要意义，对实现福建湿地资源的可持续发展和科学利用具有较大的实用价值。

第一图书网, tushu007.com

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