

<<海洋知识经济>>

图书基本信息

书名：<<海洋知识经济>>

13位ISBN编号：9787810670609

10位ISBN编号：7810670603

出版时间：1999-6

出版时间：中国海洋

作者：管华诗

页数：301

字数：256000

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>

<<海洋知识经济>>

内容概要

本书是我国目前第一部从知识经济的角度探讨现代海洋科技、海洋产业发展的菱。

在国务院发展研究中心、青岛市政府和中国海洋经济学会联合主办的“海洋科技与经济发展论坛”以及全国“第一届海洋战略高级研讨会”上，引起强烈的反响，并受到与会专家的好评。

海洋是一个巨大的时空大尺度的开放性复杂系统，它以其广阔的空间、丰富的资源以及对全球环境的巨大调节作用维系着地球生态系统和人类生存的大环境，并为提高人类生活质量、促进人类文明进程和社会经济可持续发展提供丰富的物质财富。

因此，开发利用海洋与人类的生存和经济发民息息相关。

我国是一个海洋大国，改革开放以来，海洋经济获得了快速发展，一些新兴海洋产业迅速崛起，海洋经济已成为国民经济的重要组成部分。

现代海洋经济的发展是以海洋科学知识的创新和海洋高新技术的发展为依托的，因为海洋环境的复杂性、多变性和高风险性，决定了海洋的开发和海洋经济的发展必须紧紧地依靠高新技术的发展。

现代海洋产业已呈现出海洋科学、海洋技术、海洋开发和海洋经济越来越融为一个综合性的一体化的趋势，海洋经济发展的深度和广度将取决于海洋高新技术的进步和海洋科学知识以及其他科学知识的增长和创新。

从这个意义上讲，现代海洋经济是以知识增长和高新技术发展为基础的知识经济。

《海洋知识经济》一书，立足现在、面向21世纪，比较全面地展示了现代海洋高新技术以及海洋产业发展的全貌，并从海洋科学、海洋技术、海洋资源、海洋开发、海洋环保、海洋创新体系建设、海洋教育与人才培养、法律保障和海洋文化建设等方面探讨了实现海洋产业化和海洋经济可持续发展的理论和实践问题。

21世纪是海洋世纪，同时又是全球化知识经济占主导地位的世纪。

在保护全球化知识经济占主导地位的世纪。

在保护和优化海洋环境的前提下，充分有效地持续开发利用海洋，大力发展海洋经济，是解决全球面临的“人口膨胀”“资源匮乏”“环境恶化”三大问题的有效途径。

《海洋知识经济》的出版，对于宣传现代海洋科技和海洋知识经济，使人们深入了解现代海洋经济的本质和发展趋势，以更加积极的姿态迎接海洋世纪、发展海洋经济，具有重要的意义。

正如世界著名海洋学家、中科院资深院士曾呈奎教授为本书所作“序”中所做说的，该书富于科学性、时代性、现实性和前瞻性，很值得一读。

作者简介

管华诗教授，男，1939年8月生，山东夏津人，1964年毕业于山东海洋学院（现青岛海洋大学）水产品加工专业后留校任教，历任山东海洋学院水产系助教、讲师、副教授、系副主任，青岛海洋大学水产学院教授、博士生导师、副院长，八届全国人大代表，青岛海洋大学副校长、党委

书籍目录

序前言第一章 现代海洋经济是知识经济 一、知识经济及其一般特征 二、现代海洋经济是知识经济 三、现代海洋经济发展战略 参考文献第二章 海洋高技术现状及发展趋势 一、海洋高技术的内涵 二、海洋高技术的发展现状与趋势 三、海洋高技术产业是知识经济的重要组成部分 四、我国海洋高技术的发展战略 五、我国海洋高技术产业发展的机制第三章 海洋信息技术 一、海洋光学遥感及信息技术 二、近代海洋光学信息获取技术 三、海洋声学技术 四、电子海图显示与信息系统 五、海上航行计算机航线优化技术 六、海洋潜器及信息获取技术 七、海洋专家系统 参考文献第四章 海洋生物技术与海洋生物资源开发 一、发展海洋生物技术，开发海洋生物资源是21世纪的重要议题 二、开发海洋生物资源对我国社会经济发展的意义 三、发展海洋生物高技术，促进海水养殖业持续高效发展 四、加强海产品深加工，开发海洋生物活性物质和基因资源 五、信息技术的发展将极大地推动海水养殖业的发展 六、大力发展海洋生物技术，迎接知识经济时代的到来 参考文献第五章 水产品加工技术及其产业 一、水产品加工业的发展史是水产品加工的科学技术进步史 二、我国水产品加工业现状 三、科技在水产品加工中的作用 四、网络、信息、管理等新概念对水产品加工业的影响 五、水产品加工业存在的问题 六、知识经济时代水产品加工面临的任务 参考文献第六章 海洋药物开发技术及其产业 一、知识和技术在世界医药中上的主导作用第七章 海洋化学资源开发第八章 海洋矿产资源开发第九章 港口建设与海洋经济第十章 海洋工程技术与海洋防灾减灾第十一章 海洋环境保护与海洋经济发展第十二章 海洋科技产业的可持续发展第十三章 海洋创新体系建设第十四章 海洋教育与科技人才培养第十五章 海洋文化建设第十六章 海洋知识经济的法律保障

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>