

<<海洋科技产业论>>

图书基本信息

书名：<<海洋科技产业论>>

13位ISBN编号：9787502783433

10位ISBN编号：7502783431

出版时间：2012-10

出版时间：海洋出版社

作者：孙吉亭

页数：216

字数：230000

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>

## <<海洋科技产业论>>

### 内容概要

《海洋科技产业论》填补了当前学界对于海洋科技产业相关领域研究的空白，跳出了单纯从海洋高新技术等概念范畴来理解海洋科技，以及单纯论述海洋高新技术产业来诠释海洋科技产业发展的研究定式，不仅系统论述了海洋科技与海洋科技产业的内涵与作用、海洋科技发展历程，而且从海水增养殖和水产品精深加工产业、海洋装备制造业、海洋医药和生物技术、海水综合利用产业、海洋新能源产业、海洋高技术服务业等海洋产业的科技创新体系与产业发展战略、海洋科技成果产业化机制培育等诸方面对海洋科技产业进行了全面系统深入地研究。

## <<海洋科技产业论>>

### 书籍目录

- 第一章 海洋科技与海洋科技产业的作用
  - 第一节 海洋科技产业的含义
  - 第二节 海洋科技与海洋科技产业互动机制研究
- 第二章 海洋科技发展历程
  - 第一节 我国海洋科技发展历程
  - 第二节 新时期海洋科技发展的机遇与挑战
- 第三章 海水增养殖和水产品精深加工产业
  - 第一节 海水增养殖和水产品精深加工科技创新体系
  - 第二节 科技创新与产业发展
  - 第三节 科技产业发展战略
- 第四章 海洋装备制造业
  - 第一节 海洋装备制造业科技创新体系
  - 第二节 科技创新与产业发展
  - 第三节 科技发展战略
- 第五章 海洋医药和生物技术
  - 第一节 海洋医药和生物技术科技创新体系
  - 第二节 科技创新与产业发展
  - 第三节 科技发展战略
- 第六章 海水综合利用产业
  - 第一节 海水综合利用产业科技创新体系
  - 第二节 科技创新与产业发展
  - 第三节 科技产业发展战略
- 第七章 海洋新能源产业
  - 第一节 海洋新能源产业科技创新体系
  - 第二节 科技创新与产业发展
  - 第三节 科技产业发展战略
- 第八章 海洋高技术服务业
  - 第一节 海洋高技术服务业科技创新体系
  - 第二节 科技创新与产业发展
  - 第三节 科技产业发展战略
- 第九章 海洋科技成果产业化机制培育——以山东半岛蓝色经济区为例
  - 第一节 山东半岛蓝色经济区海洋科技成果转化现状
  - 第二节 海洋科技成果产业化模式及存在的问题
  - 第三节 海洋科技成果产业化机制培育
- 后记

## <<海洋科技产业论>>

### 章节摘录

第一章 海洋科技与海洋科技产业的作用 第一节 海洋科技产业的含义 海洋科学是研究海洋自然现象、性质及其变化规律以及与开发利用海洋相关的知识体系。

海洋技术是研究海洋自然现象及其变化规律、开发利用海洋资源和保护海洋环境所使用的各种方法、技能和设备的总称。

海洋科技产业，是指具有一定海洋科技含量，通过实现科技创新与科技进步，使自身得到提升与发展的产业。

现代科学技术与现代生产活动的密切关系突出地表现在它们之间的相互作用之中，工业生产的发展史证明，三次产业革命都是在三次科技革命的基础上完成的。

在海洋科技产业中，海洋科技是其发展的基础与支撑，而产业提升是发展的结果，其反过来又引领和促进海洋科技向更高更深的领域进军。

无论是海洋传统产业，还是海洋新兴产业，都既包含有海洋新技术，也包含有海洋高技术。

一、海洋高新技术与海洋新技术、海洋高技术 综观目前我国海洋科技的研究，常用的是海洋高新技术这个名词，很少单独用到海洋新技术或海洋高技术。

我国国家科技成果办公室对高新技术的定义是：“高新技术是建立在综合科学研究基础上，处于当代科技前沿的，对发展生产力、促进社会文明和增强国家实力起先导作用的新技术群，它的基本特征是具有明显的战略性、国际性、增值性和渗透性，是知识人才和投资密集的新技术群”（杨红影，2005）。

有的学者认为：“海洋高新技术是指‘863’计划中对中国未来经济和社会发展有重大影响的海洋技术领域内的新技术，包括海洋探测与监视技术、海洋生物技术以及海洋资源开发技术。

”（方景清等，2008）也有的学者认为：“与海洋经济发展密切相关的高新技术主要有海洋生物技术、海洋油气资源和深海矿产资源开发技术、海洋生物资源持续开发利用技术、海水资源综合利用技术、海洋能利用技术、海洋药物与保健品技术、海洋环境保护与环境修复技术等；此外一些传统海洋产业（如造船、海盐）的技术改造问题等等。

”（白锷，2010）……

<<海洋科技产业论>>

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>