

<<现代海洋科技理论前沿与应用>>

图书基本信息

书名：<<现代海洋科技理论前沿与应用>>

13位ISBN编号：9787121195433

10位ISBN编号：7121195437

出版时间：2013-3

出版时间：电子工业出版社

作者：王平

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>

<<现代海洋科技理论前沿与应用>>

内容概要

《现代海洋科技理论前沿与应用》(作者王平、陈思增、陈国生)着重介绍海洋科学技术与海洋科学技术产业化。

全书分上篇和下篇,共13章,内容包括海洋科技发展战略、海洋生物综合技术、海水综合利用技术、海洋能源开发利用技术、海洋监测与观测技术、海洋防灾减灾技术、海洋环境与生态保护技术、海底油气勘探开发技术、深海资源调查与开发技术、船舶技术与海洋工程、海洋空间开发利用、疏浚泥资源化综合利用、海洋科技成果产业化等。

《现代海洋科技理论前沿与应用》内容丰富、结构清晰,可供制订海洋科技发展战略规划的相关领导使用,也可供广大海洋科技工作者阅读、参考。

· V ·	目 录
上篇	前 沿 篇
第一章	海洋科技发展战略
第一节	海洋科技的战略地位与战略重点
第二节	中国海洋科技的发展阶段与发展现状
第三节	中国海洋科技管理政策
第四节	中国海洋科技发展战略
第五节	“ 十二五 ” 期间海洋科技发展趋势
第二章	海洋生物综合技术
第一节	海洋天然产物活性物质开发与提取技术
第二节	海洋生物水产养殖加工相关技术
第三节	海洋生物基因技术
第三章	海水综合利用技术
第一节	海水淡化
第二节	海水直接利用
第三节	海水化学资源综合利用
第四章	海洋能源开发利用技术
第一节	潮汐能
第二节	波浪能

<<现代海洋科技理论前沿与应用>>

· · · · ·	65	第三节 温差能	· · · · ·
· · · · ·	68	第四节 盐差能	· · · · ·
· · · · ·	71	第五节 海流能和潮流能	· · · · ·
· · · · ·	74	第六节 海底天然气水合物	· · · · ·
· · · · ·	77	第五章 海洋观测与监测技术	· · · · ·
· · · · ·	83	第一节 海洋监测技术	· · · · ·
· · · · ·	83	第二节 海洋观测技术	· · · · ·
· · · · ·	91	第六章 海洋防灾减灾技术	· · · · ·
· · · · ·	110	第一节 海洋灾害及预警现状	· · · · ·
· · · · ·	110	第二节 海洋灾害监测技术	· · · · ·
· · · · ·	118	第三节 海洋灾害风险评估	· · · · ·
· · · · ·	120	第四节 我国海洋灾害应急机制	· · · · ·
· · · · ·	123	第五节 海洋防灾减灾技术与对策	· · · · ·
· · · · ·	125	第六节 我国海洋防灾减灾能力建设	· · · · ·
· · · · ·	128	· VI ·	· · · · ·
· · · · ·		第七章 海洋环境与生态保护技术	· · · · ·
· · · · ·	131	第一节 海洋环境保护技术	· · · · ·
· · · · ·	131	第二节 生态环境修复技术	· · · · ·

Page 5

<<现代海洋科技理论前沿与应用>>

· · · · ·	227	第五节 海上平
台工程 · · · · ·		
· · · · ·	233	下篇 应用 篇第十一章 海
洋空间开发利用 · · · · ·		
· · · · ·	237	第一节 海洋空间开发利用的特点及领域 · · · · ·
· · · · ·	237	第二节 海洋空间开发利用展望 · · · · ·
· · · · ·	239	第十二章 疏浚泥资源化综合利用 · · · · ·
· · · · ·	243	第一节 疏浚和疏浚泥 · · · · ·
· · · · ·	243	第二节 疏浚泥传
统处置与利用 · · · · ·		
· · · · ·	251	第三节 疏浚泥资源化利用 · · · · ·
· · · · ·	255	第四节 疏浚泥资源化中试示范工程 · · · · ·
· · · · ·	267	第五节 疏浚泥产业面临的问题
及发展方向 · · · · ·		
· · · · ·	274	
第十三章 海洋科技成果产业化 · · · · ·		
· · · · ·	282	第一节 国内外海
洋科技成果转化与应用概述 · · · · ·		
· · · · ·	282	第二节 海洋科技成果的推广应用机制 · · · · ·
· · · · ·	289	第三节 海洋高新技术产业的金融激励机制——风险
投资 · · · · ·		
· · · · ·	299	第四节 海洋高新技术风险企业的发展 · · · · ·
· · · · ·	303	第五节 海洋高新
技术开发区或产业园区——海洋高新技术产业的集群模式 · · · · ·		
· · · · ·	307	

<<现代海洋科技理论前沿与应用>>

编辑推荐

《现代海洋科技理论前沿与应用》(作者王平、陈思增、陈国生)着重介绍海洋科学技术与海洋科学技术产业化,分为上篇和下篇。

上篇前沿篇介绍海洋科技基础与前沿,包括第一章至第十章。

下篇应用篇介绍海洋科技成果与应用,包括第十一章至第十三章。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

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>