

《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

出版社：电子工业出版社

作者：王平

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。

《现代海洋科技理论前沿与应用》

书籍目录

· V · 目录上篇 前沿篇第一章 海洋科技发展战略	
3第一节 海洋科技的战略地位与战略重点	
3第二节 中国海洋科技的发展阶段与发展现状	
8第三节 中国海洋科技管理政策	
10第四节 中国海洋科技发展战略	
10第五节 “十二五”期间海洋科技发展趋势	
15第二章 海洋生物综合技术	
19第一节 海洋天然产物活性物质开发与提取技术	
19第二节 海洋生物水产养殖加工相关技术	
25第三节 海洋生物基因技术	
29第三章 海水综合利用技术	
36第一节 海水淡化	
36第二节 海水直接利用	
40第三节 海水化学资源综合利用	
48第四章 海洋能源开发利用技术	
59第一节 潮汐能	
60第二节 波浪能	
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
143	第八章 海底油气勘探开发技术

《现代海洋科技理论前沿与应用》

153	第一节 海洋油气资源成因理论和分布规律	
153	第二节 海洋油气资源勘探理论与技术	
159	第三节 海洋油气资源开采技术	
169	第四节 海上油田油气的集输	
180	第九章 深海资源调查与开发技术	
186	第一节 深海调查与探测技术	
186	第二节 深海资源勘探与开发技术	
190	第三节 深海地质与深海矿物学勘探技术	
195	第四节 深海生物科学和基因技术	
197	第五节 深潜技术	
202	第六节 潜水医学	
206	第十章 船舶技术与海洋工程	
211	第一节 海洋船舶工程及关键技术	
211	第二节 海洋工程及其开发利用	
217	第三节 海岸防护工程	
224	第四节 海港工程	
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	

《现代海洋科技理论前沿与应用》

· · · · · .	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。

《现代海洋科技理论前沿与应用》

精彩短评

1、“《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……”，怪不得呢，感觉一些地方还是不够严谨，介绍的点太多而像是科普图书

《现代海洋科技理论前沿与应用》

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:www.tushu000.com