

<<海洋可再生能源发展现状与展望>>

图书基本信息

书名：<<海洋可再生能源发展现状与展望>>

13位ISBN编号：9787567001916

10位ISBN编号：7567001918

出版时间：2012-12

出版时间：中国海洋大学出版社

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>

<<海洋可再生能源发展现状与展望>>

内容概要

本书较为全面的分析了国内外潮汐能、潮流能、波浪能、温差能等海洋可再生能源的发展状况,介绍了德国、英国、挪威等国的海洋能产业发展政策,重点分析了市场化程度较高的海上风能发展状况并估算了我国海上风能资源,在此基础上,对我国海洋可再生能源开发利用的现状给出初步

<<海洋可再生能源发展现状与展望>>

作者简介

于华明，男，博士，现在中国海洋大学从事教学和科研工作。
目前重点研究我国海洋可再生能源分布及环境状况、高效能集约型海洋能开发与利用技术及其应用，
同时开展海洋环境数值模拟与灾害预报等研究工作。

Email : hmyu@ouc.edu.cn

<<海洋可再生能源发展现状与展望>>

书籍目录

序前言1 绪论 1.1 发展海洋可再生能源的意义 1.2 海洋可再生能源发展概况 1.3 海洋可再生能源发展面临的困难和挑战 1.4 支持政策与建议2 潮汐能 2.1 国外潮汐能的开发利用 2.2 中国潮汐能开发3 潮流能 3.1 潮流能开发利用技术 3.2 中国潮流能开发进展 3.3 国外潮流能开发进展4 波浪能 4.1 波浪能转换装置 4.2 中国波浪能开发进展 4.3 国外波浪能开发进展5 温差能 5.1 海洋温差能发电技术 5.2 中国温差能开发进展 5.3 国外温差能开发进展6 海上风能 6.1 概念和定义 6.2 海上风电技术 6.3 中国海上风能开发进展 6.4 国外海上风能开发进展7 中国海上风能资源分析 7.1 风能评估参数的计算方法 7.2 海上风能资源观测方法 7.3 中国海上风能资源估算8 国内外海洋可再生能源海上试验场概况 8.1 英国 8.2 爱尔兰 8.3 丹麦 8.4 美国Oregon波浪能测试站 8.5 西班牙 8.6 法国SEM REV近海试验场 8.7 葡萄牙 8.8 挪威 8.9 瑞典吕瑟希尔(LYSEKIL)波能研究站 8.10 澳大利亚肯布兰海洋能平台 8.11 荷兰潮流能测试中心 8.12 意大利墨西拿海峡试验基地 8.13 加拿大瑞斯礁试验基地 8.14 中国成山头海洋能试验场参考文献

<<海洋可再生能源发展现状与展望>>

编辑推荐

于华明、刘容子、鲍献文、刘华栋主编的这本《海洋可再生能源发展现状与展望》面对时代需求，较系统而全面地阐述了国内外海洋可再生能源的研发现状，介绍了当今世界先进的海洋能开发技术；汇集了发展海洋可再生能源研究与开发方面可资参考的系统理论、方法和实例，有助于专业人士的深入研究；深入浅出，简明扼要，图文并茂，有助于海洋能知识的普及，增进有兴趣的初学者对海洋可再生能源的认识。

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>