

<<中国近海海面热平衡>>

图书基本信息

书名：<<中国近海海面热平衡>>

13位ISBN编号：9787502769642

10位ISBN编号：7502769641

出版时间：2007-12

出版时间：海洋

作者：陈锦年

页数：334

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>

<<中国近海海面热平衡>>

内容概要

本书由两部分内容组成，第一部分是中国近海海面热平衡及海气界面热交换研究。

内容主要包括中国近海海气界面热的状况对中国气候变化的影响，中国近海海面热平衡诸分量的研究进展及本书的最新研究结果。

第二部分是中国近海海面热平衡气候学图集。

热平衡气候图集是基于卫星遥感反演出的海洋和大气参数资料，应用改进的热量计算方法得到的1987-2006年高分辨率 $0.5^{\circ} \times 0.5^{\circ}$ 中国近海海面热平衡资料绘制而成，其中包括平衡、潜热量、感热量和海面有效回辐射以及热收支平衡。

海面热平衡资料是进行海洋和大气研究以及气候预测的基础资料，是揭示和解释海洋、大气热力学和动力学过程的重要基础。

本书对于深入了解中国近海海气热交换以及热平衡状况和分布特征具有重要的参考价值，对中国近海海气相互作用过程及其中国乃至东亚气候变化的深入研究和预测有重要的科学意义，可供海洋、大气和遥感以及生态等相关专业的研究人员参考。

<<中国近海海面热平衡>>

作者简介

陈锦年，男，1954年11月生，博士。

中国科学院海洋研究所研究员，中国气象局热带海洋气象研究所客座研究员。

中国气象青年涂长望奖获得者，全国青年气象优秀科技工作者。

长期从事大尺度海气相互作用及其气候变化、极地科学、海气界面热通量以及遥感应用等方面的研究。

主持国家自然科学基金、国家“863”项目、院创新项目以及省部及研究基金10余项。

在国内外完成发表研究论文和研究报告近70篇，出版专著1部。

<<中国近海海面热平衡>>

书籍目录

第一部分 中国近海海面热平衡气候学研究 1.1 中国近海概况 1.2 中国近海海面热状况对中国气候变化影响 1.3 海面平衡研究进展 1.4 中国近海面表热平衡及诸分量分布特征 1.5 资料及计算方法

第二部分 中国近海海面热平衡图 2.1 中国近海海面热平衡诸分量年平均图 2.1.1 海面辐射平衡 2.1.2 蒸发潜热能量 2.1.3 感热通量 2.1.4 海面有效回辐射 2.1.5 海面热收支平衡 2.2 中国近海海面收支平衡诸分量气候平均图 2.2.1 海面辐射平衡 2.2.2 蒸发潜热通量 2.2.3 感热通量 2.2.4 海面有效回辐射 2.2.5 海面热收支平衡 2.3 中国近海海面热平衡诸分量月平均图 2.3.1 海面辐射平衡 2.3.2 蒸发潜热通量 2.3.3 感热能量 2.3.4 海面有效回辐射 2.3.5 海面热收支平衡

<<中国近海海面热平衡>>

编辑推荐

《中国近海海面热平衡》由海洋出版社出版。

<<中国近海海面热平衡>>

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>