

<<海洋调查方法导论>>

图书基本信息

书名：<<海洋调查方法导论>>

13位ISBN编号：9787811251401

10位ISBN编号：781125140X

出版时间：2008-5

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：侍茂崇,高郭平,鲍献文

页数：427

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>

<<海洋调查方法导论>>

内容概要

《面向21世纪课程教材·海洋调查方法导论》作者在2000年版《海洋调查方法》的基础上，作了全面修改、补充，由原来的19章扩充为现在的23章。本教材既包括深度、温度、盐度、水色、透明度、海冰、海流、潮汐、波浪等水文要素的调查，也包括气象、化学、生物、地质和地球物理、声学、光学等与海洋科学有关的要素调查。为了更全面地培养调查、分析和研究人才，《面向21世纪课程教材·海洋调查方法导论》还介绍了海洋调查资料的分析 and 处理、海洋动力计算方法、海洋要素多年一遇极值求取、资料库与地理信息系统、海洋调查的组织等。最后，义专为担任海洋调查的首席科学家写了一章：“海洋调查首席科学家应该做些什么”？

<<海洋调查方法导论>>

书籍目录

第一章 绪论&1.1 海洋调查发展简史1.1.1 单船走航调查时期1.1.2 多船联合调查时期1.1.3 立体化海洋调查&1.2 海洋调查方法1.2.1 海洋观测对象1.2.2 传感器1.2.3 观测平台1.2.4 施测方法1.2.5 数据处理&1.3 全球大尺度研究计划1.3.1 气候变异与预测研究计划1.3.2 热带海洋与全球大气计划1.3.3 世界大洋环流实验1.3.4 极地计划1.3.5 国际地圈-生物圈计划1.3.6 联合全球海洋通量研究1.3.7 全球海洋观测系统1.3.8 全球海洋综合服务系统1.3.9 近海海洋观测系统1.3.10 ARGO计划&1.4 实践是开启真理的钥匙,也是检验真理的标准1.4.1 阿尔文潜水器的水下探索,发现一种全新生态系1.4.2 大洋底地磁和热流测量,导致板块构造理论问世1.4.3 微体古生物的测量,导致地球古气候重建1.4.4 大洋钻探结果导致海洋灾变论产生1.4.5 卫星遥感1.4.6 每一种先进海洋仪器问世,都带来深刻的物理海洋学理论的革命第二章 深度测量第三章 水温测量第四章 盐度测量第五章 透明度、水色、海发光的观测第六章 海冰观测第七章 海流观测第八章 海浪与内波观测第九章 潮位观测第十章 海洋气象观测第十一章 海洋化学调查第十二章 海洋地形、地貌、地质与地球物理调查第十三章 海洋生物调查第十四章 海洋声学、声学要素调查第十五章 海洋遥感和浮标观测第十六章 海洋观测中误差及其处理第十七章 海洋资料分布趋线平滑和滤波第十八章 常用的插值法在海洋水文资料处理中的应用第十九章 海洋水文要素非直接观测的计算第二十章 海洋要素中多年一遇的极值求取第二十一章 资料、资料库与地理信息系统第二十二章 调查船观测工作的组织及实施第二十三章 海洋调查首席科学家应该做些什么参考文献

<<海洋调查方法导论>>

编辑推荐

《面向21世纪课程教材·海洋调查方法导论》可以作为高等学校海洋科学和海洋技术专业的教科书，同时，对于从事海洋工程、海洋环保、海洋遥感、航海、海洋管理以及其他与海洋有关的高校师生和从事海洋科学技术的人员吐王是一本有益的参考书。

<<海洋调查方法导论>>

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>