

<<中国第二次北极科学考察报告>>

图书基本信息

书名：<<中国第二次北极科学考察报告>>

13位ISBN编号：9787502760687

10位ISBN编号：7502760687

出版时间：2004-1

出版时间：海洋出版社

作者：张占海

页数：229

字数：435000

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>

## <<中国第二次北极科学考察报告>>

### 内容概要

中国第二次北极科学考察是全面落实国务院批准的《中国极地考察“十五”能力建设总体方案》的一项重要行动,以满足国家社会和经济发展的重大需求为目的,以高新技术为手段,以出一流成果为目标,是实现我国北极科学考察长期目标的重要步骤,是继1999年我国实施首次北极科学考察之后,又一次大规模的、国际性的、多学科的立人本综合调查。

本书分为航次概述、海洋综合调查与观测和海-冰-气相互作用调查与观测三个部分,每个部分中又分章节按实施的项目或学科专业对现场工作进行了描述。

本书的文字描述和大量分析图表、现场照片均忠实记录了宝贵的第一手资料,反映了现场调查工作的基本情况和实施过程。

## &lt;&lt;中国第二次北极科学考察报告&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 航次概述 第1章 航次概述 1.1 航次名称 1.2 任务来源 1.3 组织实施 1.4 参加单位 1.5 研究项目情况 1.6 主要观测仪器 1.7 科学考察组织体系 1.8 考察船情况 1.9 科学目标和考察内容 1.10 计划考察站位 1.11 实际考察站位 1.12 数据管理 第2章 考察日志 第3章 考察队人员组成 第二部分 海洋综合调查与观察 第4章 海洋考察概况 4.1 海洋考察计划目标和任务 4.2 海洋考察针对的主要科学问题 4.3 考察海区概况 4.4 海洋考察站位设置思路 4.5 海洋考察站位的调整方案 4.6 船上海洋考察的主要作业区和船用装备 4.7 海洋考察组织方式 4.8 海洋考察的主要分析内容 4.9 海洋各测站的主要观测项目 4.10 海洋组考察日志 第5章 船基物理海洋学观测 5.1 研究目标 5.2 考察内容 5.3 CTD剖面观测 5.4 CTD考察 5.5 走航ADCP观测 5.6 走航表层水温度、盐度观测及CTD水样盐度校正 5.7 XBT、XCTD观测 5.8 观测结果 第6章 下放式声学流剖面观测 6.1 研究目标 6.2 考察内容 6.3 考察装备 6.4 观测站位 6.5 LADCP观测(船基)站位分布图 6.6 考察作业情况 6.7 数据特征的描述 6.8 数据处理和分析 6.9 作业人员和变更情况 6.10 考察结果的整体评价 6.11 初步分析结果 6.12 LADCP观测动态参数记录 第7章 海洋浮标与潜标观测 7.1 目的与意义 7.2 潜标和浮标布放位置的科学意义 7.3 浮标布放海域的环境状况 7.4 海流测量仪器 7.5 潜标系统结构 7.6 潜标系统布放与回收方法 7.7 锚系浮标系统 7.8 浮标布放与回收放法 7.9 潜标与浮标的布放 7.10 潜标的回收作业 第8章 海洋地质学 第9章 地球化学与海底界面化学 第10章 海洋生物学与生态学观测 第11章 海洋化学观测 第三部分 冰-气-海相互作用调查与观测 第12章 海冰的物理性质观测 第13章 大气与海洋边界参数观测 第14章 航空遥感综合观测 第15章 走航海冰与大气物理综合观测 第16章 海冰冰芯化学与海冰生物观测 第17章 航行气象保障及观测

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>