

<<地球物理调查技术规程>>

图书基本信息

书名：<<地球物理调查技术规程>>

13位ISBN编号：9787502764869

10位ISBN编号：7502764860

出版时间：2006-3

出版时间：海洋出版社

作者：国家海洋局908专项办公室

页数：29

字数：58000

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>

<<地球物理调查技术规程>>

内容概要

“我国近海海洋综合调查与评价”专项(以下简称“908专项”)是国家批准的重大海洋专项。开展近海海洋综合调查与评价工作,是我国“实施海洋开发”战略的基础性工作。海洋中蕴藏着丰富的资源,发生着错综复杂的自然现象,这些自然现象又对近海区域如海岸带、海岛等的变迁、气候、生态生物、社会人文、经济发展乃至军事设施产生着巨大的影响。只有准确、可靠、系统地获取海洋调查数据,才能把浩瀚、奥秘的海洋和对近海区域的影响“数字化”和“透明化”,从而对海洋环境做出科学、合理、准确的评价,为海洋经济发展、海洋开发利用、海洋减灾防灾、海洋环境保护、海洋权益维护和海洋可持续发展提供科学的数据和信息依据。因此,国家批准国家海洋局组织实施“908专项”,具有十分重要的现实意义和深远的历史意义。

为了实施我国近海海洋综合调查与评价专项中地球物理调查项目的需要和保证地球物理调查的成果质量,根据我国相关最新规范,吸收国外先进经验,结合“908专项”总体实施方案要求,特制定《地球物理调查技术规程》。

本技术规程对近海重力、地磁、单道地震和浅地层剖面的调查范围、调查方法、技术指标、资料处理和图件绘制的有关要求作出了相应的规定。

其目的旨在通过获取的地球物理场、基底结构、主要断裂和区域沉积分布的数据资料,研究我国近海地质构造环境特点、资源分布和地质灾害状况,为海洋资源合理开发利用、海洋综合管理、国防建设提供科学依据,也为推动沿海经济持续发展和维护良好的海洋生态环境提供科学依据。

同时也适用于本专项综合评价项目中地球物理数据资料的应用研究,并服务于专项“数字海洋”信息基础框架的构建。

《我国近海海洋综合调查与评价专项》共有18部调查技术规程,本技术规程是第8部。

本技术规程与《总则》和相关的专项技术规程配套使用。

<<地球物理调查技术规程>>

书籍目录

1 范围2 引用文件3 调查范围4 调查内容 4.1 现场调查内容 4.2 调查成果内容5 调查仪器设备及方式方法 5.1 调查仪器设备 5.2 测量准确度 5.3 测线布设 5.4 重力基点布设 5.5 地磁日变站架设与观测 5.6 海上测量工作 5.7 海上值班记录6 资料汇编 6.1 重、磁资料整理 6.2 单道地震和浅地层剖面资料整理 6.3 单道地震和浅地层剖面解释7 成果图件 7.1 成果图件内容 7.2 测线航迹图的编绘 7.3 平面等值线图类的编绘 7.4 平面等厚图类的编绘 7.5 典型剖面综合解释图的编绘 7.6 基岩平面等深图的编绘 7.7 其他一般要求 7.8 成果图件格式要求8 调查研究报告9 资料整编与汇交 9.1 原始资料整理 9.2 成果资料整编 9.3 资料汇交10 资料与成果归档附录 附录A 重力基点比对表 附录B 海洋重力测量班报表 附录C 海洋磁力测量班报表 附录D 单道地震勘测值班日志 附录E 浅地层剖面测量班报表 附录F 纸质资料封面格式 附录G 电子载体标识格式 附录H 地球物理资料格式 附录I 元数据记录格式

<<地球物理调查技术规程>>

编辑推荐

本技术规程对近海重力、地磁、单道地震和浅地层剖面的调查范围、调查方法、技术指标、资料处理和图件绘制的有关要求作出了相应的规定。

其旨在通过获取的地球物理场、基底结构、主要断裂和区域沉积分布的数据资料，研究我国近海地质构造环境特点、资源分布和地质灾害状况，为海洋资源合理开发利用、海洋综合管理、国防建设提供科学依据，也为推动沿海经济持续发展和维护良好的海洋生态环境提供科学依据。

同时也适用于本专项综合评价项目中地球物理数据资料的应用研究，并服务于专项“数字海洋”信息基础框架的构建。

<<地球物理调查技术规程>>

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>