

<<海岛海岸带航空遥感调查技>>

图书基本信息

书名：<<海岛海岸带航空遥感调查技术规程>>

13位ISBN编号：9787502764838

10位ISBN编号：7502764836

出版时间：2006-1

出版时间：海洋出版社

作者：国家海洋局908专项办公室

页数：60

字数：110000

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>

## <<海岛海岸带航空遥感调查技>>

### 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、准确地评价，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“海岛海岸带航空遥感调查”项目的需要和保证调查成果质量，根据我国有关最新规范，吸收国内外先进经验，依据专项总体实施方案要求，特制定《海岛海岸带航空遥感调查技术规程》。

本分技术规程针对“我国近海海洋综合调查与评价”专项的海岛海岸带航空遥感调查的特点，参照现有相关规范、规程，制定了海岛海岸带1:10 000数字线划图、正射影像图、各种专题图的制作标准以及数据获取、数据预处理、信息提取的技术要求。

本分技术规程附录A、附录B为资料性附录，附录C至附录J为规范性附录。

《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10部。本技术规程与《总则》和相关的技术规程配套使用。

<<海岛海岸带航空遥感调查技>>

书籍目录

1 范围2 规范性引用文件3 术语和定义 3.1 遥感 3.2 影像数据采集 3.3 数字图像处理 3.4 信息提取 3.5 几何校正 3.6 几何配准 3.7 竖直摄影 3.8 摄影比例尺 3.9 航向重叠 3.10 旁向重叠 3.11 图像增强 3.12 线性扩展 3.13 非线性扩展 3.14 非监督分类 3.15 监督分类 3.16 射影像图4 调查范围 4.1 航空遥感海岸带调查范围 4.2 航空遥感海岛调查范围5 调查内容 5.1 调查内容 5.2 分类方法6 调查的仪器设备 6.2 主要仪器设备技术指标 6.3 仪器的技术要求7 调查方法 7.1 资料的获取 7.2 遥感数据处理要求 7.3 数据的分解和检测 7.4 定向建模 7.5 影像相关方法 7.6 影像匹配 7.7 数据的预处理 7.8 激光点对地定位解算 7.9 几何校正 7.10 影像增强处理 7.11 地物信息提取方法 7.12 低潮线、海岸线测定 7.13 利用高/多光谱数据与地物波谱数据进行植被分布分类 7.14 DEM、DOM的生成 7.15 地形地貌及地物采集及表示方法8 调查成果 8.1 成果的形式及数据格式 8.2 成果的精度要求及评定方法 8.3 图件编绘 8.4 调查报告编写附录 附录A 数字成果检查报告格式 附录B 数字成果验收报告格式 附录C 军事设施和国家保密单位的表示方法 附录D 成图命名规则 附录E 调查所涉及要素属性信息字段结构总表 附录F 元数据文件命名及格式 附录G 遥感信息专题图符号图例规定 附录H 我国大陆海岸线类型及稳定性图式 附录I 地貌图图例系统 附件J 遥感信息提取要素分类

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>