

图书基本信息

书名：<<南沙群岛遥感融合信息特征分析与计量>>

13位ISBN编号：9787502754570

10位ISBN编号：7502754571

出版时间：2001-1

出版时间：海洋出版社

作者：刘宝银

页数：173

字数：260000

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>

## 内容概要

本书将来自空间与常规南沙群岛多源信息进行融合与印证，在相关背景知识分析的基础上，对珊瑚岛礁建立概念化系统模式，并阐述岛礁遥感信息的时空属性和地学规律。

通过对礁体计量及其数据特征分析，确立了相应的遥感专家系统。

且就SAR对南沙岛礁的成像与电子地图多媒体模式进行了论述。

最后，着重详细列述了南沙群岛200余个岛、洲、礁、滩发育特征分析及其计量的结果。

本书可供从事海洋、国土、地质、地理、水产、测绘、航海、军事、外交以及国家地方主管机构各专业和部门之用。

## 书籍目录

前言第一章 背景知识 第一节 区域地质地貌 第二节 南沙群岛区域自然条件 第三节 珊瑚与珊瑚礁 第四节 环礁及其类型第二章 南沙群岛的近期综合科学考察 第一节 概述 第二节 进展第三章 珊瑚礁的信息特征及其系统 第一节 珊瑚礁系统模式及其概念化系统 第二节 环礁发育特征及其遥感融合信息系统 第三节 珊瑚礁体遥感谱估响应第四章 珊瑚环礁发育与环境间的关系模型 第一节 礁体的环境及其发育 第二节 环礁特征及其空间分布规律 第三节 珊瑚岛与沙洲形成及其空间分布规律第五章 珊瑚礁体计量与数据特征 第一节 珊瑚礁体计量 第二节 南沙地学数据特征 第三节 南沙地学数据信息适用性第六章 珊瑚礁顶趋势面分析与环礁的信息熵 第一节 珊瑚礁顶趋势面分析背景 第二节 影像珊瑚礁地貌信息解译的依据 第三节 趋势面分析的数学模型 第四节 趋势面区的划分与岛礁空间分布特征 第五节 珊瑚环礁融合信息熵 第六节 南沙干出环礁开放性分类第七章 珊瑚群礁遥感专家系统 第一节 珊瑚岛礁遥感信息结构模型建造 第二节 珊瑚岛礁遥感影像识别的专家系统注程第八章 SAR对珊瑚礁滩的成像能力 第一节 SAR成像能力概述 第二节 与SAR图像信息相关的南沙海域水文特征 第三节 SAR海洋图像信息分离技术 第四节 SAR海洋图像信息分离技术 第五节 SAR对南沙群岛珊瑚礁滩的成像 第六节 SAR测量水下地形第九章 信息数据库系统与南沙电子地图及其多媒体模式 第一节 信息源 第二节 系统技术路线 第三节 南沙地图数据库 第四节 系统的目标、内容及其运行环境 第五节 南沙群岛电子地图及其多媒体模式 第六节 南沙电子地图概念模型 第七节 南沙电子地图系统第十章 珊瑚岛礁发育特征及其计量 第一节 危险地带北部与西北部 第二节 危险地带内中南部 第三节 危险地带内东北部与东部 第四节 危险地带外南部 第五节 危险地带外西南部附录 一、主要岛礁中、英名称对照表 二、岛、洲、礁、滩地名索引参考文献

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>