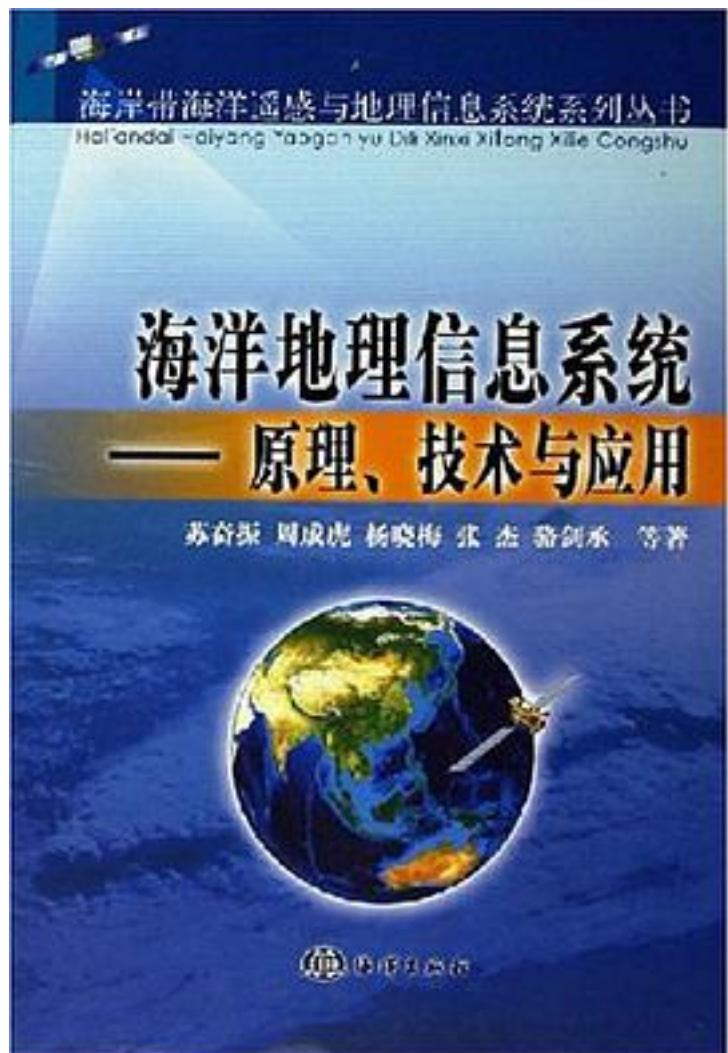


海洋地理信息系统



[海洋地理信息系统 下载链接1](#)

著者:苏奋振等

出版者:海洋出版社

出版时间:2005-11

装帧:

isbn:9787502765002

本书面向海洋领域对地理信息系统(GIS)的特殊需求，针对海洋地空动态、模糊和高维等特性，从海洋地理信息系统(MGIS)的基础理念、分析方法、技术开发和实际应用进行了深入探讨，主要涉及MGIS的数据模型、逻辑计算和可视化等基本科学问题。本书所有的理论、技术、方法和应用均基于一个核心概念，即时空过程。以此探讨了MGIS如何表达时空过程，进而设计了MGIS的时空数据模型，以及基于该模型的一系列技术方法和集成方法；以此结合MaXplorer的研发，详细介绍了MGIS的研发方法，并给出了详细的软件设计；以此结合海洋锋和涡旋的提取，阐述在MGIS支持下，如何从数据场获取海洋中尺度现象的形态特征，进而表达、存储和分析这些海洋现象；以此顺应“数字海洋”的发展，以辽东湾为例，进行了数字海洋的原型研究。

本书可供遥感、地理信息系统、测绘、地理、海洋、大气等相关学科的科研人员、教师及研究生等阅读参考。

作者介绍：

目录：

[海洋地理信息系统 下载链接1](#)

标签

评论

[海洋地理信息系统 下载链接1](#)

书评

[海洋地理信息系统 下载链接1](#)