

<<遥感信息模型>>

图书基本信息

书名：<<遥感信息模型>>

13位ISBN编号：9787301034873

10位ISBN编号：7301034873

出版时间：1997-10

出版时间：北京大学出版社

作者：马蔼乃

页数：165

字数：280000

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>

## <<遥感信息模型>>

### 内容概要

本书是继《遥感概论》之后的另一个介绍遥感信息理论与应用的专著，是《遥感概论》的发展，是遥感系列丛书的组成部分。

为此，我们把即将修改再版的《遥感概论》定为遥感系列丛书之一，《遥感信息模型》定为遥感系列丛书之二，《遥感与地理信息科学》定为遥感系列丛书之三，等等。

《遥感信息模型》共分14章。

第1章第2章为遥感信息模型的基础理论和方法。

第3章至第13章是遥感信息模型在各领域中的应用实例，这些应用实例是我们的研究组在近十几年中研究的成果，小及到农林、水利、海洋、地质等方面的问题。

但研究组的力量是非常有限的，不可能把各个领域内的遥感信息模型都穷尽的。

为此，第14章提出了遥感信息模型的发展与展望，希望与国外的遥感界同仁共同发展遥感信息模型。

本书可从农林、水利、环境、海洋等生产建设部门，地理、地质、生态科学等科研部门的遥感科技工作者，以及大专院校相关专业的师生，尤其是研究生们参考。

## &lt;&lt;遥感信息模型&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 0.1 技术与科学 0.2 遥感技术与遥感信息 0.3 实物与信息 0.4 模型与原型 参考资料第1章 遥感信息理论 1.1 像元、灰度与纹理 1.2 灰度波谱与纹理分析 1.3 遥感影像中的独立变量 1.4 影像模拟 1.5 遥感信号模型 参考资料第2章 地理信息系统 2.1 地理信息系统的由来与发展 2.2 地理数据与编码 2.3 遥感信息模型与地理信息编码模型 2.4 二维、三维、四维可视化问题 2.5 遥感地理信息系统 参考资料第3章 热扩散系数遥感信息模型 3.1 问题的由来 3.2 航空热红外扫描影像信息的性质 3.3 水面实测温度资料的分析 3.4 热扩散遥感信息模型的建立 3.5 用遥感影像反求扩散系数 3.6 小结 参考资料第4章 表观热惯量遥感信息模型 4.1 热惯量的概念 4.2 表观热惯量遥感信息模型 4.3 ATI遥感图像的计算 4.4 小结 参考资料第5章 土壤含水量遥感信息模型 5.1 土壤含水时的概念 5.2 真实热惯量的遥感信息模型 5.3 土壤含水量的遥感信息模型 5.4 土壤含水量图的制作与计算 5.5 小结与展望 参考资料第6章 作物旱灾损失估算遥感信息模型 6.1 作物干旱指标的分析 6.2 作物干旱灾损失优点逢遥感信息模型的建立 6.3 遥感信息与非遥感信息的结合 6.4 图像运算 6.5 模型的实现 6.6 模型的验证及误差分析 参考资料第7章 悬浮泥沙含沙量遥感信息模型第8章 土壤侵蚀量遥感信息模型第9章 土地生产潜力遥感信息模型第10章 三维海洋温度遥感信息模型第11章 地质构造应力场遥感信号模型第12章 烃微渗漏遥感信息模型第13章 遥感数字地面模型第14章 遥感信息模型的发展与展望附录

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>