

# 《MODIS遥感信息处理原理与算法》

## 图书基本信息

书名：《MODIS遥感信息处理原理与算法》

13位ISBN编号：9787030092298

10位ISBN编号：7030092295

出版时间：2001-1

出版社：科学出版社

作者：刘玉洁等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《MODIS遥感信息处理原理与算法》

## 内容概要

本书是国家高技术计划信息领域信息获取与处理技术（863-308）主题成果系列专著之一。专著从汇总中分辨率成像光谱仪（MODIS）资料处理和信息提取的最新技术入手，收入了国外大气—陆地—海洋遥感应用的新思维、新方法和最新研究成果。全书共分五章。第一章简要介绍了美国Terra/EOS卫星的科学目标和观测仪器。第二章概括了MODIS资料的预处理技术和资料格式。第三章为大气遥感信息的处理原理和算法，包括气

## 书籍目录

### 第一章 概述

1.1 EOS Terra卫星和仪器

1.2 地球系统科学 (ESS) 背景

### 第二章 MODIS预处理简介

2.1 地球定位方法

2.2 辐射定标

2.3 HDF文件格式

### 第三章 MODIS大气遥感信息处理原理和算法

3.1 对流层气溶胶

3.2 近红外水汽

3.3 云顶性质及相态反演

.....

### 第四章 MODIS陆地遥感信息处理原理和算法

4.1 大气校正

4.

# 《MODIS遥感信息处理原理与算法》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)