

<<遥感数字图像处理>>

图书基本信息

书名：<<遥感数字图像处理>>

13位ISBN编号：9787030126313

10位ISBN编号：7030126319

出版时间：2004-3

出版时间：科学出版社发行部

作者：汤国安 编

页数：274

字数：336000

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>

## <<遥感数字图像处理>>

### 内容概要

本书根据遥感教学经验、科研成果及国内外数字遥感图像处理技术的最新发展编著而成。全书共分8章，讲述了遥感数字图像处理的数学基础，遥感数字图像的几何校正、辐射校正、增强处理的基本原理、方法、作业流程，并介绍了遥感数字图像的计算机分类、分析的技术方法，以及当前流行的遥感数字图像处理软件的基本功能。

本书是地理学科GIS专业和遥感专业本科生的教材，也可供相关专业的大专院校师生和科研技术人员参考、阅读。

## <<遥感数字图像处理>>

### 书籍目录

序前言第一章 绪论 1.1 遥感数字图像 1.2 遥感数字图像处理的基本概念 1.3 遥感数字图像处理系统  
1.4 遥感数字图像处理的发展及与其他学科的关系第二章 遥感数字图像处理的数学基础 2.1 向量与矩阵  
2.2 随机变量及其分布 2.3 常用函数的介绍 2.4 傅里叶变换 2.5 卷积与相关函数第三章 遥感数字图像的几何处理  
3.1 遥感数字图像几何处理概述 3.2 中心投影构像的几何纠正 3.3 多中心投影数字图像几何纠正  
3.4 侧视雷达图像的几何纠正第四章 遥感图像的辐射校正 4.1 辐射校正概述 4.2 辐射误差校正的原理与方法  
4.3 合成孔径侧视雷达 (SAR) 数据的辐射校正处理技术 4.4 遥感卫星辐射校正场概述第五章 遥感数字图像增强处理  
5.1 辐射增强 5.2 空间增强 5.3 频率域增强 5.4 彩色增强 5.5 图像运算 5.6 多光谱增强第六章 遥感图像的计算机分类  
6.1 遥感图像的计算机分类的一般原理 6.2 判别函数 6.3 非监督分类 6.4 监督分类 6.5 光谱特征分类中的辅助处理技术  
6.6 计算机分类新方法 6.7 雷达遥感图像分类新方法第七章 遥感数字图像分析方法 7.1 一般分析方法 7.2 地形分析方法  
7.3 空间建模与实践第八章 遥感数字图像处理软件简介 8.1 ERDAS遥感图像处理软件 8.2 其他遥感图像处理软件参考文献

<<遥感数字图像处理>>

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>