

<<ERDAS IMAGINE遥感图像处>>

图书基本信息

书名：<<ERDAS IMAGINE遥感图像处理方法>>

13位ISBN编号：9787302064923

10位ISBN编号：730206492X

出版时间：2003-4-1

出版时间：清华大学出版社发行部

作者：党安荣

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>

## <<ERDAS IMAGINE遥感图像处理>>

### 内容概要

《ERDAS IMAGINE遥感图像处理方法》根据作者多年遥感应用研究和 ERDAS IMAGINE 软件应用经验编著而成，系统的介绍了 ERDAS IMAGINE 8.5 的软件功能及遥感图像处理方法。

全书共分 16 章，涵盖了视窗操作、数据转换、几何校正、图像拼接、图像增强、图像解译、图像分类、子象元分类、雷达图像、矢量功能、正射影像校正、Virtual GIS、空间建模、命令工具、批处理工具、图像库管理和专题制图等方面的内容。

不仅包括 ERDAS IMAGINE Professional 级的所有功能，而且介绍了 Vecctor、OrthoRadar、VirtualGIS、Subpixel 和 OrthoBASE 等 5 个扩展模块的功能。

该书将遥感图像处理的理论和方法与 ERDAS IMAGINE 软件功能融为一体，可以作为 ERDAS IMAGINE 软件用户的使用指南，对其他从事遥感应用研究的专业人员也有参考价值。

## <<ERDAS IMAGINE遥感图像处>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 ERDAScIMAGINE软件概述1.2 ERDAScIMAGINE图标面板1.3 ERDAScIMAGINE功能体系第2章 视窗操作2.1 窗口功能简介2.2 File菜单操作2.3 Utility菜单操作2.4 View菜单操作2.5 AOI菜单操作2.6 Raster菜单操作2.7 Vector菜单操作2.8 Annotation菜单操作第3章 数据输入/输出3.1 数据输入/输出简介3.2 二进制图像数据输入3.3 HDF图像数据输入操作3.4 JPG图像数据输入/输出3.5 TIFF图像数据输入输出第4章 数据预处理4.1 数据预处理简介4.2 三维地形表面4.3 图像分幅裁剪4.4 图像几何校正4.5 图像拼接处理4.6 图像投影变换第5章 图像解译5.1 图像解译功能简介5.2 空间增强处理5.3 辐射增强处理5.4 光谱增强处理5.5 高光谱工具5.6 傅立叶变换5.7 地形分析5.8 地理信息系统分析5.9 实用分析功能第6章 图像分类6.1 图像分类简介6.2 非监督分类6.3 监督分类6.4 分类后处理6.5 专家分类器第7章 矢量功能7.1 矢量功能简介7.2 矢量图层基本操作7.3 要素选取与查询7.4 生成矢量图层7.5 矢量图层编辑7.6 建立拓扑关系7.7 矢量图层管理操作7.8 矢量栅格转换7.9 表格数据管理第8章 雷达图像处理8.1 雷达图像模块简介8.2 基本雷达图像处理8.3 正射雷达图像校正第9章 正射影像校正处理9.1 正射影像校正处理介绍9.2 摄影图像正射校正处理9.3 数码图像正射校正处理9.4 扫描图像正射校正处理第10章 子象元分类10.1 子象元分类简介10.2 子象元分类方法10.3 子象元分类实例第11章 虚拟地理信息系统第12章 空间建模工具第13章 图像命令工具第14章 批处理操作第15章 图像库管理第16章 专题制图输出

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>