

<<遥感图像解译>>

图书基本信息

书名：<<遥感图像解译>>

13位ISBN编号：9787307053076

10位ISBN编号：7307053071

出版时间：2007-1

出版时间：武汉大学

作者：关泽群

页数：205

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>

<<遥感图像解译>>

内容概要

本书是一本比较系统、全面地介绍遥感图像解译的基本理论和方法及人机交互图像解译的教材，它引出了地物信息传递问题和遥感图像解译的任务。

全书分为九章：第一章遥感图像解译的一般问题；第二章遥感研究对象的特性；第三章遥感数据的物理属性和成像性能；第四章遥感数据的信息性能；第五章图像的解译标志；第六章遥感图像解译的信息单元；第七章遥感图像解译方法；第八章遥感图像人机交互解译；第九章实习指导书。

该教材的主要特色体现在：(1)将航天遥感图像和航空遥感图像的解译融为一体；(2)既重视遥感图像解译的基础理论，也重视遥感图像解译的实践方法；(3)将现实中的目视解译方法和发展中的计算机人机交互解译技术共同展现在读者面前。

本书涉及面广，具有较为广泛的适应性，可作为与遥感有关专业的本科生的教材，或作为相关专业的研究生的参考教材，也可供从事遥感技术和遥感应用研究的科技人员阅读参考。

<<遥感图像解译>>

书籍目录

前言第一章 遥感图像解译的一般问题 1.1 信息传递与图像解译 1.2 遥感图像解译的任务与实施 1.3 遥感信息的利用方式及技术支撑 1.4 遥感图像解译的质量要求第二章 遥感研究对象的特性 2.1 空间分布 2.2 波谱反射和辐射特征 2.3 时间特征 2.4 解译对象的划分第三章 遥感数据的物理属性和成像性能 3.1 遥感数据的多源性 3.2 遥感图像的量测性能与几何分辨率 3.3 辐射信息与辐射分辨力 3.4 多光谱图像及光谱分辨率 3.5 遥感中的时间因素与时间分辨率 3.6 遥感图像的成像性能第四章 遥感数据的信息性能 4.1 图像解译的可能性 4.2 影响遥感图像可解译性评价的主要因素 4.3 简单人工地物可识别性分析 4.4 简单自然地物解译可能性 4.5 复杂地物识别概率 4.6 提高遥感图像解译质量的途径 4.7 识别过程的模式 4.8 图像的信息性能第五章 遥感图像特征和解译标志 5.1 解译标志的定义和分类 5.2 遥感图像特征与解译标志的关系 5.3 遥感图像的时空特性 5.4 遥感图像中的独立变量 5.5 地物统计特征的构造第六章 遥感图像解译的信息单元 6.1 遥感信息单元 6.2 光谱响应与参比数据 6.3 混合像元与像元的分解 6.4 遥感图像多阶抽样估算地物面积第七章 遥感图像解译方法 7.1 遥感地学分析 7.2 地学信息图谱 7.3 解译过程的物理模拟 7.4 遥感数据反演 7.5 图像解译中的分析推理方法第八章 遥感图像人机交互解译 8.1 图像解译过程中人的因素 8.2 图像解译的界面 8.3 尽可能发挥计算机处理图像信息的能力 8.4 交互环境 8.5 交互方式第九章 遥感图像解译实习指导书 9.1 遥感图像解译实习的实施步骤 9.2 课问实习内容 9.3 土地利用类型遥感解译附录 《土地分类》(过渡期适用)附录 土地利用术语和空间对象的定义附录 更新调查外业调绘、补测记录表参考文献

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>