

<<遥感影像信息库>>

图书基本信息

书名：<<遥感影像信息库>>

13位ISBN编号：9787030326195

10位ISBN编号：7030326199

出版时间：2011-12

出版时间：科学出版社

作者：陈圣波 等著

页数：233

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>

## <<遥感影像信息库>>

### 内容概要

遥感影像信息库搭建了从遥感影像数据到遥感影像知识库和方法库的桥梁。

《遥感影像信息库》在遥感影像信息相关概念阐述的基础上，系统整理出遥感影像解译标志和陆表典型地物遥感影像特征，并提供典型图像；结合可见光、热红外和主被动微波遥感典型应用实例，分别从遥感影像分类、定量遥感反演和遥感影像二维建模等方面提供遥感影像信息提取的原理与方法；根据面向对象的软件工程思想，围绕遥感影像知识库和方法库建设，完成了B/S结构、C/S结构和基于PDA的嵌入式系统混合设计与开发。

《遥感影像信息库》可作为地质、地理、遥感、测绘、地理信息系统等相关专业本科生和研究生的专业用书，也可作为相关专业科学研究和遥感实际应用参考书。

<<遥感影像信息库>>

书籍目录

丛书出版说明

前言

第1章 遥感影像与遥感信息

1.1 遥感影像与遥感图像

1.2 遥感数据与遥感信息

参考文献

第2章 遥感影像标志

2.1 颜色标志

2.2 形态标志

2.3 位置标志

2.4 其他解译标志

参考文献

第3章 陆表典型地物遥感影像特征

3.1 土地利用类地物影像特征

3.2 地貌影像特征

3.3 地质岩性影像特征

3.4 地质构造影像特征

3.5 地质灾害影像特征

参考文献

第4章 陆表遥感影像地物分类

4.1 植被分类

4.2 土地利用分类

4.3 地质解译

4.4 矿区灾害信息提取

参考文献

第5章 陆表特征信息定量遥感反演

5.1 陆地表面温度反演

5.2 植被结构参数反演

5.3 土壤水分反演

5.4 水质参数反演

5.5 积雪覆盖信息提取

5.6 岩矿蚀变信息提取

参考文献

第6章 陆面遥感三维建模

6.1 低空遥感影像三维建模

6.2 卫星立体像对二维建模

6.3 合成孔径雷达差分干涉测量

6.4 机载激光雷达遥感二维建模

参考文献

第7章 遥感影像信息库设计

7.1 结构设计

7.2 功能设计

7.3 类设计

7.4 界面设计

7.5 数据库设计

<<遥感影像信息库>>

参考文献

第8章 遥感影像信息库开发

8.1 基本模块开发

8.2 矢量特征库开发

8.3 影像库开发

8.4 属性库开发

8.5 定制模块开发



<<遥感影像信息库>>

编辑推荐

《遥感影像信息库》为地球观测与导航技术丛书之一。

#### 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>