第一图书网, tushu007.com

<<遥感地质学>>

图书基本信息

书名：<<遥感地质学>>

13位ISBN编号：9787116015111

10位ISBN编号：7116015116

出版时间：1999-01

出版时间：地质出版社

作者：朱亮璞

页数：202

字数：307000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书注重阐明遥感地质学的基本理论、知识、技术及方法，材料新颖、观点明确、逻辑严密、系统性强，取材广泛、内容丰富，科学性及实用性较强，全书约30万字，插图188幅，另附彩图及黑白图版12个。

<<遥感地质学>>

书籍目录

第一章　绪论　一、遥感地质学的性质、研究对象、内容及方法　二、遥感技术系统与技术特点　三、遥感科学和遥感地质学的发展历史与发展前景第二章　遥感物理基础　第一节　电磁波的基本特征　一、电磁辐射的基本特征　二、电磁波谱　第二节　电磁辐射源　一、电磁辐射度量与单位　二、物体的热辐射　三、太阳辐射和大地辐射　第三节　地球大气对电磁辐射传输的影响　一、大气散射　二、大气吸收　三、大气反射　四、大气窗口与遥感波谱通道　第四节　地物波谱特征　一、地物波谱曲线与波谱分析　二、反射波谱和发射波谱　三、水体的波谱特征　四、植被的波谱特征　五、岩石的波谱特征　六、土壤的波谱特征　七、城市地物的波谱特征　八、地物波谱的时间效应和空间效应　第五节　色度学　一、彩包三要素　二、三基色原理　三、多光谱摄影　四、色度图第三章　遥感图像类型与特性　第一节　成像遥感技术系统　一、遥感平台　二、遥感器　三、遥感地面接收站　四、遥感信息的传输　五、遥感图像的种类　六、遥感图像的基本属性 第二节　光学摄影像片特性　一、帧幅式摄影像片特性　二、全景式摄影像片特性 第三节　光机扫描图像特性　一、光机扫描图像的空间特性　二、光机扫描图像的波谱特性 第四节　固体自扫描图像特性　一、HRV成像特点　二、HRV图像特性 第五节　成像雷达图像特性　一、成像雷达图像的空间特性　二、成像雷达图像色调的影响因素第四章　遥感图像处理　第一节　光学图像处理　一、光学等密度分割处理　二、光学彩色合成处理　三、其他光学图像处理　四、光学变换处理简介 第二节　数字图像处理　一、数字图像处理的基本概念　二、图像恢复处理　三、图像增强处理　四、图像分类处理简介第五章　地质解译标志与遥感图像地学分析方法.　第一节　地质解译的目标与要求　一、解译的涵义　二、地质解译的目的与要求　第二节　地质解译标志　一、图像的色调与色彩　二、地物的几何形态　三、阴影　四、水系类型和水系分析　五、影纹图案　六、其他地质解译标志　第三节　遥感地学分析方法简介第六章　遥感图像地貌解译及其应用　第一节　概述　第二节　流水地貌解译　一、侵蚀沟及洪积扇的图像特征……第七章　遥感岩性解译与编图第八章　遥感构造解译与编图第九章　多波谱遥感资料在矿产资源勘查中的应用第十章　多时相遥感资料地质学动态分析第十一章　多源地学信息复合资料的地质应用第十二章　遥感资料在其他地不领域的应用概述第十三章　地理信息系统及其应用主要参考文献图版说明及图版

第一图书网, tushu007.com

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