

<<环境遥感>>

图书基本信息

书名：<<环境遥感>>

13位ISBN编号：9787030143518

10位ISBN编号：7030143515

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：王桥

页数：565

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>

<<环境遥感>>

内容概要

本教材面向环境遥感教学和我国环境保护工作的实际需要,全面阐述了环境遥感的基本原理、方法和应用特点,探讨了环境遥感技术在环境保护领域中应用的技术途径,并结合具体例子,介绍了环境遥感的基本概念、环境遥感信息获取的手段、环境遥感图像处理与信息提取方法、水环境遥感、大气环境遥感、生态环境遥感、灾害遥感、环境遥感与地理信息系统的集成以及环境遥感应用系统的开发。

本教材可作为环境、遥感、地理、测绘、土地、海洋、农业、地矿、水利、经济、管理、信息等学科的本科生和研究生教材,也可供资源环境、遥感和地理信息系统、计算机等领域研究人员和技术人员参考。

<<环境遥感>>

书籍目录

序前言第一章 环境遥感及其发展第一节 环境遥感概念第二节 环境遥感的特点第三节 环境遥感进展第四节 环境遥感应用需求第五节 环境遥感的发展趋势思考题主要参考文献第二章 环境遥感原理第一节 环境遥感的理论基础第二节 环境遥感技术系统思考题主要参考文献第三章 环境遥感数字图像处理第一节 遥感图像描述第二节 环境遥感数字图像处理的主要内容第三节 遥感图像校正处理第四节 遥感图像增强处理第五节 多源遥感信息融合第六节 遥感图像分类思考题主要参考文献第四章 环境遥感图像解译第一节 概述第二节 地物的客观规律与影像信息特征第三节 环境遥感图像解译过程第四节 环境遥感图像目视解译第五节 卫星遥感图像解译举例思考题主要参考文献第五章 遥感信息模型与定量遥感反演第一节 遥感信息及其特征第二节 遥感信息模型第三节 定量遥感反演思考题主要参考文献第六章 水环境遥感第一节 水环境概述第二节 水环境遥感原理第三节 水资源遥感监测第四节 水质遥感监测第五节 海洋水色遥感研究思考题主要参考文献第七章 大气环境遥感第一节 大气环境概述第二节 大气环境遥感原理第三节 大气微波遥感第四节 大气激光探测第五节 对地观测卫星对大气圈的监测思考题主要参考文献第八章 生态环境遥感第一节 生态环境概述第二节 自然生态环境遥感第三节 城市生态环境遥感第四节 生态环境遥感应用举例思考题主要参考文献第九章 灾害遥感第一节 灾害概述第二节 洪灾遥感第三节 气象灾害遥感第四节 地质灾害遥感第五节 森林草场火灾遥感监测第六节 病虫害遥感调查思考题主要参考文献第十章 环境遥感与GIS的集成及其应用系统的开发第一节 "3S"集成的概念、理论与关键技术第二节 环境遥感系统与GIS的集成第三节 环境遥感应用系统的开发应用举例思考题主要参考文献附录A 环境监测有关标准附录B 世界各国各类卫星发射情况及有关技术参数

<<环境遥感>>

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>