

<<遥感测量>>

图书基本信息

书名：<<遥感测量>>

13位ISBN编号：9787550902640

10位ISBN编号：755090264X

出版时间：2012-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：吴华玲，王坤 主编

页数：137

字数：231000

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>

## <<遥感测量>>

### 内容概要

《教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材：遥感测量》系统而全面地阐述了遥感测量的基本原理、数据处理方法与应用。

主要内容包括：遥感测量的理论基础，遥感的基本概念和特性，遥感信息的获取平台，遥感数据的特点及存储格式，遥感数据的获取和处理系统，遥感图像几何校正、辐射校正、图像拼接、图像融合等预处理，遥感图像增强技术，遥感图像的目视判读和计算机自动识别分类，遥感技术在各个领域的应用。

每章后面配有习题，以便学生课后练习和复习。

《教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材：遥感测量》可作为高职高专院校测绘、遥感、地理信息系统等相关学科的专业教材，也可供测绘及相关专业的工作人员参考使用。

## &lt;&lt;遥感测量&gt;&gt;

## 书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第一章 绪论
  - 第一节 遥感的概念
  - 第二节 遥感系统
  - 第三节 遥感的发展历史和发展趋势
  - 第四节 遥感和其他学科的联系
- 习题
- 第二章 遥感平台与信息获取
  - 第一节 遥感的物理基础
  - 第二节 遥感平台及分类
  - 第三节 遥感数据的获取
  - 第四节 遥感传感器及图像特征
  - 第五节 遥感数据的类型和存储格式
- 习题
- 第三章 遥感图像处理基础
  - 第一节 遥感数字图像基础知识
  - 第二节 遥感数字图像处理
  - 第三节 遥感数字图像处理系统
  - 第四节 遥感数字图像处理软件简介
- 习题
- 第四章 遥感图像预处理
  - 第一节 图像校正
  - 第二节 图像融合
  - 第三节 图像拼接
- 习题
- 第五章 遥感图像增强处理
  - 第一节 空间域增强
  - 第二节 频率域增强
  - 第三节 彩色增强
  - 第四节 ERDAS IMAGINE遥感图像增强处理实践
- 习题
- 第六章 遥感图像目视判读
  - 第一节 目视判读原理
  - 第二节 目视判读的原则与方法及基本步骤
  - 第三节 遥感图像目视判读举例
- 习题
- 第七章 遥感图像自动识别分类
  - 第一节 分类原理及过程
  - 第二节 非监督分类
  - 第三节 监督分类
  - 第四节 分类后处理及误差分析
  - 第五节 ERDAS IMAGINE遥感图像分类
- 习题

<<遥感测量>>

- 第八章 遥感测量技术的应用
- 第一节 遥感技术在测绘中的应用
- 第二节 地质遥感
- 第三节 水体遥感
- 第四节 植被遥感
- 第五节 农业遥感
- 第六节 海洋遥感
- 第七节 城市遥感
- 第八节 灾害遥感
- 习题
- 参考文献

## <<遥感测量>>

### 编辑推荐

《教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材：遥感测量》可作为高职高专院校测绘、遥感、地理信息系统等相关学科的专业教材，也可供测绘及相关专业的工作人员参考使用。

本书强调科学性、系统性、实用性和易读性，以讲解遥感的基本理论和遥感数据的基本处理方法为主，介绍了遥感在各个领域的应用实例，注重帮助学生掌握相关的实践技能。

<<遥感测量>>

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>