第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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

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。

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