

遥感基础与应用



[遥感基础与应用_下载链接1](#)

著者:邓良基 编

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787109139374

《遥感基础与应用(第2版)》是面向21世纪课程教材，是在《遥感基础与应用》2002年第一版的基础上，根据遥感技术的发展现状和使用实践中的反馈意见，进行全面的修订而成。本教材以遥感为基础，以培养和造就一批“厚基础、强能力、高素质、广适应”的创造性专门人才为主要目标，以遥感技术在土地资源管理，土地资源、土壤、林业资源、环境、草地资源的调查与监测，农业生产，植物保护等领域的应用为研究对象，系统地论述了遥感的基本概念、基本知识和基本理论，并且对遥感技术的应用和专题遥感调查与监测作出了全面的阐述。其内容不仅涉及代表现代高新技术的航空、航天遥感等空间科学技术，而且还涉及与之相关的现代光学技术、红外技术、雷达技术、电子计算机技术、专题制图技术、地理信息技术、土地信息技术等新的科学技术、地球科学理论与知识。全书由上、下两篇构成，上篇（第一章至第七章）阐述遥感基础，包括遥感的物理基础、航空遥感及航测成图、人造卫星及航天遥感、遥感图像处理、遥感图像的基本特征及其解译、近地遥感及雷达遥感等内容；下篇（第七章至第十三章）介绍遥感技术的应用，包括遥感土地调查及土地资源动态监测、遥感土壤调查、农业生产情况遥感调查、林地资源遥感调查、草地资源遥感调查与监测、环境遥感调查与监测等，并在

第七章第二节第五部分详细介绍了航、卫片的内业转绘。本教材可作为高等农业院校土地资源管理、农业资源与环境、林学、草原学、农学、植保等专业教材，也可供从事土地管理、森林资源管理、环境管理、土地资源调查与监测等专业技术人员学习参考。

作者介绍:

目录:

[遥感基础与应用_下载链接1_](#)

标签

评论

[遥感基础与应用_下载链接1_](#)

书评

[遥感基础与应用_下载链接1_](#)