## <<林业遥感>>

#### 图书基本信息

书名:<<林业遥感>>

13位ISBN编号: 9787542408198

10位ISBN编号:7542408194

出版时间:2002-5

出版时间:甘肃科学技术出版社

作者: 樊辉, 王晓春, 何彦峰 主编

页数:215

字数:300000

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

## <<林业遥感>>

#### 内容概要

本书共九章,内容有航空和航天遥感基本知识,图像处理技术,遥感在林业中的应用,以及遥感、地理信息系统与全球定位系统应用实例,经有关专家审定,具有内容全面、实用和先进的特点,其较强的可操作性,便于读者在工作实践中应用,是创新之处,将有助于促进、推动我国职业技术教育林学类专业的发展,是一本很好的教材。

并可供从事森林经理、生态环境、水土保持、荒漠防治等专业的科技工作者参考。

本书作为高等林业职业院校的教材和林业科技工作者的参考用书,是随着各林业职业技术学院的成立酝酿和编写的。

这本书,也就作为作者对新建的甘肃林职学院和即将成立的其他林职学院的一份期盼,祝愿各高职院 校和各院校的全体师生,播洒汗水,放飞希望。

### <<林业遥感>>

#### 书籍目录

绪论 第一节 遥感概述 第二节 遥感技术系统 第三节 遥感的发展趋势第一章 遥感的物理基础 第一节电磁波谱 第二节 太阳辐射和大气影响 第三节 地物的光谱物性 第四节 彩色原理第二章 航空摄影基本知识 第一节 林业航空摄影 第二节 航空摄影感光材料特性 第三节 航空像片的几何特性第三章 航空像片的立体观察与量测 第一节 航空像片的立体观察 第二节 航空像片立体量测第四章 航空像片判读 第一节 遥感图像目视解译 第二节 航空像片的判读标志 第三节 航空像片森林判读 第四节 林分蓄积量的判诚和测定 第五节 红外彩色航空像片林业判读第五章 航天遥感 第一节 陆地卫星的特点 第二节 陆地卫星影像的基本特征 第三节 SPOT卫星及其影像特征 第四节 国土资源卫星及其影像特征 第五节 诺阿卫星简介第六章 遥感图像处理 第一节 遥感图像的光学增强处理 第二节 遥感图像的计算机处理第七章 遥感在林业中的应用 第一节 遥感在林业制 图中的应用 第二节 遥感在森林资源调查中的应用 第三节 遥感在森林病虫害监测中的应用第八章 3S及3S集成技术在林业中的应用 第一节 GPS定位技术 第二节 地理信息系统 第三节 3S技术 第四节 3S在森林资源管理中的应用第九章 遥感技术在资源环境中应用实例 第一节 航天遥感资料在森林资源二类清查中的应用 第二节 土地沙漠化的遥感监测 第三节 遥 感技术在森林火灾监测中的应用

# <<林业遥感>>

#### 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