

<<军用光学遥感>>

图书基本信息

书名：<<军用光学遥感>>

13位ISBN编号：9787118072587

10位ISBN编号：7118072583

出版时间：2010-10

出版时间：国防工业出版社

作者：陈向宁 编

页数：241

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>

<<军用光学遥感>>

内容概要

本书是军队“2110工程”规划教材，注重光学遥感技术基本理论和方法及其军事应用，结合编者的教学与科研成果，立足前沿反映光学遥感技术的最新动态和进展以及描述在当前高技术条件下信息化局部战争中空间感知能力的重要性，详细介绍了光学遥感中数据获取、处理的解决问题的实践方法。

本书可作为军事遥感专业本科教材，也可作为从事光学遥感专业研究生、工程技术人员和教师的教学及科研参考书。

<<军用光学遥感>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 遥感的含义与分类 1.2 遥感发展的历史 1.3 光学遥感及特点 1.4 光学遥感在军事中的作用和意义 思考题 第二章 光学遥感基础 2.1 电磁波与电磁波谱 2.2 地物的光谱特性 2.3 大气和环境对遥感的影响 2.4 多光谱仪成像原理 2.5 红外热成像原理 2.6 紫外成像原理 2.7 微光成像原理 思考题 第三章 ccd相机设计原理 3.1 ccd概述 3.2 空间遥感线阵ccd相机 3.3 遥感相机光学系统设计 3.4 线阵ccd相机驱动放大电子系统设计 3.5 面阵ccd相机电子系统设计 3.6 数字相机标定 3.7 数字相机的像质评价 思考题 第四章 无人机遥感平台设计原理 4.1 低空无人遥感平台的发展概况 4.2 遥感稳定平台控制理论 4.3 遥感稳定平台设计 思考题 第五章 光学遥感影像处理 5.1 卫星遥感影像定位模型概述 5.2 基于严密成像模型的立体定位模型 5.3 通用有理函数成像模型 5.4 光学遥感影像立体匹配 5.5 光学遥感图像目标检测 5.6 序列光学侦察图像的超分辨率重建 思考题 参考文献

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>