

<<微波遥感理论>>

图书基本信息

书名：<<微波遥感理论>>

13位ISBN编号：9787810120838

10位ISBN编号：7810120832

出版时间：1989-2

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：王宝发

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>

## <<微波遥感理论>>

### 内容概要

微波遥感利用遥远目标对电磁波的反射、散射和吸收取得数据以识别目标形态和特征。在积累大量实验数据基础上，人们做了相应的理论研究。目前微波遥感理论已成为进一步开发微波遥感技术的重要手段。

本书介绍了微波遥感的理论模式。

首先讨论了分层媒介模式以及均匀媒质与离散颗粒组成媒质的体散射效应和相应的理论模。其次，阐明了非球状颗粒的矢量辐射传输方程，以辐射传输理论解释单散射和多重散射问题。利用解析波理论讨论了后向散射增强现象，并对辐射传输方程进行修正。最后，讨论分立散射体致密分布时的电磁散射，介绍了适于致密物质电磁散射的理论模。

本书是一本以电磁散射为基础的微波遥感理论书籍。

可供电磁散射、无线电物理、微波遥感或其它有关方面的科研人员、研究生、工程技术人员和高年级大学生作为参考。

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>