

<<卫星校正场地面和典型地物波谱数据集>>

图书基本信息

书名：<<卫星校正场地面和典型地物波谱数据集>>

13位ISBN编号：9787502944223

10位ISBN编号：7502944222

出版时间：2007-12

出版时间：气象

作者：中国气象局中国遥感卫

页数：390

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>

## <<卫星校正场地面和典型地物波谱数据集>>

### 内容概要

《卫星校正场地面和典型地物波谱数据集》是中国遥感卫星辐射校正场的实测地球物理参数数据集，共分为5章：第1章和第2章列出了多年/次获得的敦煌、青海湖卫星辐射校正场和预选的卫星产品验证场地面光谱反射比数据。

第3章列出了七类典型地物目标(包括农作物、树冠、草地、土壤、水体、积雪、云等)反射比数据。

第4章列出了敦煌场地面及冬小麦冠层方向反射比。

第5章列出了树木燃烧时发射的辐射亮度数据(红外光谱段)。

第1章至第5章的内容，每条数据基本上都包括了测量样本的景观、数据的光谱曲线和样本元数据(数据获取的时间、地点、文件名等)。

此外，还有两个附录，其中附录1介绍了数据获取所使用的仪器、测量方法和规范；附录2主要对敦煌场地的光学特性进行了简要的分析。

《卫星校正场地面和典型地物波谱数据集》可为从事遥感研究与应用的科技工作者，特别是从事卫星遥感器的辐射定标、校正和遥感目标的判释等相关专业人员提供参考。

## 书籍目录

1中国遥感卫星辐射定标场地表反射比1.1敦煌定标场地面反射比1.1.11999年测量结果1.1.22000年测量结果1.1.32002年测量结果1.1.42004年测量结果1.1.52005年测量结果1.1.62006年测量结果1.2青海湖试验场反射比1.2.1清澈的水面1.2.2浑浊的水面1.2.3青海湖东北沙岛地面反射比2卫星真值预选验证场目标反射比2.1草场反射比2.1.1内蒙古贡格尔草原草场2.1.2青海湖南岸草场2.2达里诺尔湖水体表面反射比2.2.12000年测量结果2.2.22006年测量结果2.3内蒙古沙漠反射比2.4甘肃省安西县干河床反射比2.5青海省茶卡盐湖反射比3典型地物目标反射比3.1农作物反射比3.1.1小麦3.1.2水稻3.1.3谷类3.1.4玉米3.1.5高粱3.1.6土豆3.1.7萝卜3.1.8白薯3.1.9豆类3.1.10花生3.1.11油菜3.1.12烟叶3.1.13葡萄3.1.14大白菜3.1.15草本水果类3.1.16茶园3.1.17茉莉3.1.18玫瑰茄3.2树冠3.2.1柳树(灌木)3.2.2杨树3.2.3松(柏)树3.2.4木本果树类3.2.5刺槐3.2.6按树3.2.7木麻黄3.2.8竹子3.2.9树木样本燃烧前后测量数据3.3草地3.3.1草坪3.3.2蒲草3.3.3莎草3.3.4羊茅草3.3.5针茅草3.3.6马先蒿3.3.7大蓟3.3.8垂穗披碱草3.3.9酸姜草3.3.10枣竹核草3.3.11芦苇3.3.12翅碱蓬草3.3.13蒿草3.3.14沙棘3.3.15狼牙刺3.3.16柠条3.3.17沙打旺草3.3.18苜蓿3.4无植被覆盖的地表面3.4.1裸土3.4.2农田裸地3.4.3路面3.4.4沥青房顶3.4.5铁轨3.5水体3.5.1海水3.5.2水库水3.6积雪3.6.1新雪3.6.2陈雪3.7云3.7.1高反射率云3.7.2中等反射率云3.7.3低反射率云4地面目标双向反射比(BRF)4.1敦煌场地面双向反射比因子(BRF)测量结果4.1.1定位不定点测量4.1.2定位定点测量4.2冬小麦BRF测量结果4.2.12004年4月17日测量结果4.2.22004年4月24日测量结果5树木样本燃烧时发射的辐射亮度5.1样本1~4火焰光谱辐射亮度5.2样本5~8火焰光谱辐射亮度5.3样本9~12火焰光谱辐射亮度5.4样本13~16火焰光谱辐射亮度5.5样本17~20火焰光谱辐射亮度5.6样本21~24火焰光谱辐射亮度5.7样本25~28火焰光谱辐射亮度5.8样本29~30火焰光谱辐射亮度附录1附录2

编辑推荐

本书是中国遥感卫星辐射校正场的实测地球物理参数数据集，共分为5章：第1章和第2章列出了多年 / 次获得的敦煌、青海湖卫星辐射校正场和预选的卫星产品验证场地面光谱反射比数据。

第3章列出了七类典型地物目标(包括农作物、树冠、草地、土壤、水体、积雪、云等)反射比数据。

第4章列出了敦煌场地面及冬小麦冠层方向反射比。

第5章列出了树木燃烧时发射的辐射亮度数据(红外光谱段)。

第1章至第5章的内容，每条数据基本上都包括了测量样本的景观、数据的光谱曲线和样本元数据(数据获取的时间、地点、文件名等)。

此外，还有两个附录，其中附录1介绍了数据获取所使用的仪器、测量方法和规范；附录2主要对敦煌场地的光学特性进行了简要的分析。

本书可为从事遥感研究与应用的科技工作者，特别是从事卫星遥感器的辐射定标、校正和遥感目标的判释等相关专业人员提供参考。

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>