

图书基本信息

书名：<<新一代风云极轨气象卫星业务产品及应用>>

13位ISBN编号：9787030288486

10位ISBN编号：7030288483

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：杨军 等著

页数：384

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>

内容概要

本书是风云三号卫星应用技术的全面总结，其内容包括我国极轨气象卫星发展简史，风云三号卫星地面应用系统概况、星载遥感仪器探测原理和性能指标、地理定位和辐射定标方法、产品生成原理和应用示例、数据文件命名规则、结构和详细内容等。

本书可供从事大气科学、海洋学、环境科学、地理学以及农业、林业和水利科学方面的科研、业务和应用开发人员使用，又可供大学相关专业师生参考。

书籍目录

序

前言

致谢

第1章 概述

1.1 风云三号卫星发展背景

1.1.1 美国极轨气象卫星的发展历程

1.1.2 中国极轨气象卫星的发展历程

1.2 遥感仪器及应用系统主要特点

1.2.1 星载遥感仪器

1.2.2 数据处理系统

1.2.3 数据共享能力

1.3 风云三号卫星的主要应用领域

1.3.1 气象卫星应用背景

1.3.2 数值天气预报应用

1.3.3 天气和气候应用

1.3.4 环境和自然灾害监测

1.4 未来发展趋势和应用前景

参考文献

.....

第2章 风云三号卫星及地面应用系统

第3章 风云三号卫星星载遥感仪器

第4章 风云三号卫星遥感地理定位

第5章 风云三号卫星遥感数据辐射定标

第6章 风云三号卫星业务产品及应用

第7章 风云三号卫星遥感产品结构

缩略语列表

附录(见光盘)

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《新一代风云极轨气象卫星业务产品及应用》由科学出版社出版。

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>