

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>