

图书基本信息

书名：<<中国藏北地区生态环境与气象灾害遥感>>

13位ISBN编号：9787502943059

10位ISBN编号：7502943056

出版时间：2007-6

出版时间：气象出版社

作者：张佳华

页数：188

字数：314000

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

本书综合卫星遥感技术研究藏北那曲地区的气候、生态环境和主要气象灾害,较详细地阐述了藏北那曲地区生态环境和自然灾害的遥感监测和主要气象灾害的监测、预测技术。

本书将对藏北那曲地区生态环境的恢复和重建、对各种自然灾害尤其是气象灾害的预测和防范以及对那曲地区的可持续发展起到重要作用。

本书可供从事遥感、生态、气候、水文、防灾减灾等专业的研究人员及高等院校师生参考。

作者简介

张佳华 (Zhang Jiahua), 男, 1966年7月生, 中国气象科学研究院 研究员, 博导, 中国气象局局校合作《遥感与气候信息开放实验室》(Laboratory for Remote Sensing and Climate Information Sciences)负责人; 中国气象局卫星遥感技术专家组成员, 中国气象学会遥感与空间委员会、气候与生态环境委员会委员, 美国科学促进会会员; 中国计算大气物理专业委员会委员。
中国科学院东亚区域气候-环境重点实验室客座研究员, 上海大学、中国农业大学客座教授, 中国科学院研究生院兼职教授。

书籍目录

前言

第1章 藏北地区自然状况

1.1 引言

1.2 藏北那曲地区的概况

1.3 藏北那曲地区生态环境、自然和气象灾害状况

1.4 藏北地区自然环境、生态与气象灾害研究

1.5 小结

参考文献

第2章 藏北地区草地动态遥感

2.1 土地利用变化的研究进展

2.2 藏北那曲地区草地动态遥感研究

2.3 卫星遥感研究藏北那曲地区多年草地植被动态

2.4 小结

参考文献

第3章 藏北地区草地生产力遥感研究

3.1 草地净第一性生产力的研究进展

3.2 基于生态过程模型BEPS的草地NPP研究

3.3 小结

参考文献

第4章 藏北地区干旱灾害遥感

4.1 卫星遥感干旱监测研究进展

4.2 植被水分与干旱遥感监测模型的研究

4.3 利用卫星遥感监测西藏地区干旱研究

4.4 小结

参考文献

第5章 藏北那曲地区土壤风力侵蚀遥感

5.1 藏北那曲地区土壤风力侵蚀强度的空间分布

5.2 藏北那曲地区土壤沙漠化的气候驱动过程分析

5.3 藏北那曲地区土壤及其风蚀特性分析

5.4 藏北那曲地区土壤风力侵蚀强度评价

5.5 小结

参考文献

第6章 藏北地区荒漠化灾害遥感

6.1 藏北那曲地区草地荒漠化遥感指标的确定

6.2 藏北草地荒漠化指标遥感反演

6.3 藏北那曲地区草地荒漠化评价

6.4 小结

参考文献

第7章 藏北地区积雪灾害遥感

7.1 积雪遥感信息反演的研究进展

7.2 积雪监测的技术方法

7.3 卫星遥感藏北地区积雪及影响因子研究

7.4 小结

参考文献

第8章 藏北地区沙尘灾害天气遥感

8.1 青藏高原沙尘天气的遥感研究

8.2 利用热红外温差识别沙尘的技术方法

8.3 小结

参考文献

缩略语

编辑推荐

《中国藏北地区生态环境与气象灾害遥感》可供从事遥感、生态、气候、水文、防灾减灾等专业的研究人员及高等院校师生参考。

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>