

大尺度作物遥感监测方法与应用



[大尺度作物遥感监测方法与应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787030270658

《大尺度作物遥感监测方法与应用》结合大尺度作物遥感监测应用实例，系统地阐述了基于MODIS数据进行大尺度作物遥感监测的方法及关键技术。全书共分九章，分别从监测原理、数据类型、监测方法与应用，以及农业气候环境参数等方面详细论述大尺度作物遥感监测的方法体系。第一章概述了作物遥感监测的原理、内容和发展动态，第二章介绍了作物遥感监测常用的数据类型、特征和不同类型数据的处理方法，第三、四章分别介绍了MODIS数据的处理方法以及在作物监测中的特征波段选取与特征提取方法，第五、六章着重阐明如何使用MODIS数据分别进行作物种植面积监测和产量估算，第七章介绍了利用MODIS数据对全球重点地区进行作物监测的技术与方法，第八章介绍大尺度农业气候环境参数网格化技术，第九章是对《大尺度作物遥感监测方法与应用》研究内容的总结以及对未来的研究进行展望。

《大尺度作物遥感监测方法与应用》是作者从事国家863、国家自然科学基金等多项科研项目的成果总结。全书体系设计合理，书中的每一部分都结合实例，易于理解和掌握，可供从事农业、资源、环境、生态、遥感等领域的科技人员、决策管理人员和高校师生参考。

作者介绍:

目录:

[大尺度作物遥感监测方法与应用 下载链接1](#)

标签

评论

[大尺度作物遥感监测方法与应用 下载链接1](#)

书评
