

黄淮海地区植被覆盖变化及对气候与水资源影响研究



[黄淮海地区植被覆盖变化及对气候与水资源影响研究_下载链接1](#)

著者:陈怀亮

出版者:

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787502945077

《黄淮海地区植被覆盖变化及对气候与水资源影响研究》主要利用较长时间序列(1981-

2003年)的NOAA/AVHRR GIMMS和Pathfinder NDVI数据与黄淮海地区对应的气象观测数据,围绕黄淮海地区土地覆盖变化和与气候、水资源要素变化之间的关系,研究以下几个问题:(1)黄淮海地区植被覆盖变化特征及动态变化规律;(2)黄淮海地区植被覆盖变化与气候因子的关系;(3)黄淮海地区植被覆盖变化驱动力与驱动机制;(4)利用RegCM3区域气候模式,模拟植被覆盖变化对气候、水资源变化的影响状况。

土地利用与土地覆被变化研究(LUCC)一直是国际全球变化研究的热点。黄淮海地区是我国最大的农耕区之一,还含有京津冀经济圈及农牧过渡区,土地利用强度大,人口、资源、环境问题突出。分析、模拟该区的植被覆盖变化及其对气候与水资源的影响规律,对今后合理开发利用土地资源、水资源、气候资源,采取有针对性的生态保护和环境建设措施,促进区域的可持续发展、人与自然和谐等,均具有重要意义。

作者介绍:

目录:

[黄淮海地区植被覆盖变化及对气候与水资源影响研究_下载链接1](#)

标签

环境史

地理地质

评论

[黄淮海地区植被覆盖变化及对气候与水资源影响研究_下载链接1](#)

书评

[黄淮海地区植被覆盖变化及对气候与水资源影响研究 下载链接1](#)