第一图书网, tushu007.com

<<基于高分辨率遥感影像的水土保持 >

图书基本信息

书名：<<基于高分辨率遥感影像的水土保持生态建设监测方法研究>>

13位ISBN编号：9787807345831

10位ISBN编号：7807345837

出版时间：2009-4

出版时间：黄河水利出版社

作者：吴卿

页数：162

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

水土保持是解决河流泥沙、改善流域生态环境、维持河流健康生命的关键措施之一。
近年来，我国在黄土高原地区开展的水土保持生态建设实践证明，治理成效十分明显。
对治理区监测是进行水土保持生态建设决策、管理、评价各个环节的重要依据，但目前水土保持生态建设监测工作仍依赖于人工调查、统计上报等常规方法，受监测方法和人为因素影响严重，耗时长，费用高，误差大。
《基于高分辨率遥感影像的水土保持生态建设监测方法研究》以伊洛河下游黄土丘陵区为研究样区，开展基于高分辨率遥感影像的水土保持生态建设监测方法研究。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言第1章 遥感监测综述1.1 基本概念1.2 遥感技术应用和发展1.3 CIS技术应用发展第2章 空间数据处理2.1 空间数据处理原则2.2 遥感数据处理2.3 非遥感数据处理2.4 小结第3章 遥感影像信息提取3.1 遥感影像分类3.2 影像目视解译3.3 植被覆盖度提取3.4 地形因子提取3.5 工程信息提取3.6 GPS野外验证3.7 小结第4章 空间数据信息管理4.1 ArcGIS数据存储模型4.2 Geodatabase空间数据库4.3 专题图输出4.4 三维动态显示4.5 监测地理信息系统4.6 小结第5章 研究样区监测方法5.1 研究样区概况5.2 监测技术流程5.3 监测尺度与监测目标5.4 监测工作平台5.5 研究样区监测数据源5.6 遥感影像分类5.7 目视解译5.8 植被覆盖度提取5.9 地形因子提取5.10 监测信息管理5.11 小结第6章 研究样区监测结果6.1 水土保持生态建设概况6.2 监测方案6.3 赵沟小流域监测6.4 研究样区监测6.5 监测结果评价6.6 小结第7章 结论与讨论7.1 结论7.2 讨论参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<基于高分辨率遥感影像的水土保持 >

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