

《水土流失及荒漠化监测与评价》

图书基本信息

书名：《水土流失及荒漠化监测与评价》

13位ISBN编号：9787508432830

10位ISBN编号：7508432835

出版时间：2005-9

出版社：水利水电出版社

作者：张广军

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《水土流失及荒漠化监测与评价》

内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材。全书系统地介绍了水土流失及荒漠化监测与评价的原理和方法，并着重介绍了监测与评价中使用的新方法、新技术，反映了水土流失及荒漠化监测与评价的发展水平。本书可作为高等院校水土保持及荒漠化防治专业本科生及研究生的教材，亦可作为从事水土保持及荒漠化防治专业人员的培训用书，以及相关专业的技术人员的参考用书。

《水土流失及荒漠化监测与评价》

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 相关概念 第二节 监测与评价的目的、意义、任务及类型 第三节 水土流失及荒漠化监测与评价的法律依据 第四节 国内外研究状况 第五节 学科属性与课程的内容体系 主要参考文献第二章 水土流失及荒漠化的环境背景 第一节 影响水土流失和荒漠化的因素 第二节 地质地貌 第三节 河川径流 第四节 降水 第五节 土壤 第六节 植被 第七节 社会经济基础 主要参考文献第三章 常规调查监测 第一节 击溅侵蚀监测 第二节 坡面径流侵蚀监测 第三节 小流域水土流失监测 第四节 水蚀调查 第五节 风蚀调查与监测 主要参考文献第四章 航空遥感在水土流失与荒漠化监测中的应用 第一节 航空摄影基础知识 第二节 航空相片的几何特性及立体观察 第三节 航空相片的主壤侵蚀和荒漠化目视判读 第四节 航空相片的转绘 主要参考文献第五章 水土流失及荒漠化监测的卫星遥感技术 第一节 卫星遥感概述 第二节 GPS全球定位系统简介 第三节 卫星影像土壤侵蚀及荒漠化调查与制图 第四节 卫星遥感动态监测 主要参考文献第六章 遥感图像的水土流失与荒漠化信息提取处理技术 第一节 数字图像及其处理系统概述 第二节 遥感图像复原 第三节 遥感图像增强 第四节 遥感图像分类 主要参考文献第七章 水土保持及荒漠化地区土壤性状室内分析 第一节 样品采集和处理 第二节 物理分析 第三节 化学分析 主要参考文献第八章 荒漠化评价 第一节 评价标准 第二节 荒漠化程序评价 第三节 化学分析 主要参考文献第九章 土地承载力与荒漠化 第一节 土地承载压力与荒漠化 第二节 土地资源评价的基本理论与方法 第三节 土资资源评价系统 第四节 土地的生产潜力估算 第五节 土地资源人口承载力分析 主要参考文献第十章 建设项目的水土环境影响评价 第一节 环境影响班评价 第二节 建设项目对土壤环境影响评价 第三节 建设项目的地表水环境影响评价 第四节 水土环境影响报告书的编写 主要参考文献第十一章 水土流失与荒漠化监测管理信息系统 第一节 地理信息系统概述 第二节 空间数据采集与管理 第三节 地理信息系统设计与建设 第四节 水土流失监测管理信息系统 主要参考文献第十二章 土壤侵蚀预测预报

《水土流失及荒漠化监测与评价》

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:www.tushu000.com