

<<中国水土流失防治与生态安全>>

图书基本信息

书名：<<中国水土流失防治与生态安全>>

13位ISBN编号：9787030262851

10位ISBN编号：7030262859

出版时间：2010-3

出版时间：科学出版社

作者：水利部，中国科学院，中国工程院 编

页数：356

字数：527000

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>

<<中国水土流失防治与生态安全>>

内容概要

本书系《中国水土流失防治与生态安全·水土流失影响评价卷》，全书按5个篇章编写，依次为水土流失的经济损失计量研究、水土保持效益评估、水土保持生态服务功能及其价值评估、水土保持的水文水资源与水环境效应研究和水土保持对可持续发展的贡献评估。

其间既自成体系，又相互关联，故而从经济、社会、生态和环境等不同侧面较为系统地开展了水土流失与水土保持效应评估的理论、方法和我国实践状态研究。

各篇章既有鲜明的理论和部分模型方法上的创新，又借用多学科领域的众多模型方法，对我国的水土流失、水土保持及其生态服务功能、水资源、水环境效应和可持续发展贡献进行首次系统、客观、可信的定量、定性和定位研究。

本书可供不同流域同类或相似的研究借鉴，也可供高等院校相关专业的学生阅读参考

<<中国水土流失防治与生态安全>>

书籍目录

总序 总前言 前言 第一章 水土流失的经济损失计量研究 第一节 研究进展与评述 一、国外研究动态与借鉴 二、国内研究进展与缺陷 第二节 水土流失的现状分析与影响辨识 一、概念内涵及研究范畴 二、水土流失现状分析 三、水土流失影响辨识 四、水土流失损失分类 第三节 评估指标与方法 一、评估方法简介与评析 二、评价指标 第四节 全国水土流失经济损失的分类评估 一、土壤流失量计算 二、直接经济损失评估 三、江河湖库淤积损失评估 四、水土流失对水环境的影响评估 五、水土流失对灾害的影响评估 第五节 研究结论 第二章 水土保持效益评估 第一节 研究目的与进展 一、目的意义 二、国内外研究进展 三、新中国成立60年来我国水土保持发展进程 四、水土保持措施类别划分 第二节 评估指标与技术路线 一、工作思路 二、评估指标设计原则 三、评估指标体系 四、技术路线 五、措施类别 第三节 评估方法 一、投资 二、基础效益 三、经济效益 四、效果评价 第四节 评估内容 一、基础数据的收集与处理 二、定额确定 第五节 评估结果 一、水土保持措施完成情况 二、投资 三、保水保土效益 四、经济效益 五、经济投入效果评价 六、社会效益 七、生态效益 第三章 水土保持生态服务功能及其价值评估 第一节 研究目的与进展 一、研究目的与意义 二、国内外研究进展 第二节 研究方法与途径 一、技术路线 二、研究方法 三、数据来源 第三节 水土保持生态服务功能基本理论研究 一、水土保持生态服务功能及价值评估的支撑理论 二、水土保持生态服务功能划分 三、功能价值评估的指标体系 第四章 水土保持的水文水资源与水环境效应研究 第五章 水土保持对可持续发展的贡献评估 参考文献

<<中国水土流失防治与生态安全>>

编辑推荐

《中国水土流失防治与生态安全：水土流失影响评价卷》可供不同流域同类或相似的研究借鉴，也可供高等院校相关专业的学生阅读参考。

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>