

图书基本信息

书名：<<开发建设项目水土保持损益分析研究>>

13位ISBN编号：9787508455037

10位ISBN编号：7508455037

出版时间：2008-4

出版时间：水利水电出版社

作者：姜德文

页数：168

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>

## 内容概要

本书分析了国内外相关研究现状与发展趋势，结合开发建设项目水土流失特征，运用一系列理论与方法，建立了开发建设项目水土保持损益分析指标体系，并对各类开发建设项目的水土保持损益进行了实例分析与评价，在此基础上提出了开发建设项目水土流失影响指数的概念，对12类建设项目的水土流失影响指数进行了测评，为技术审查、行政审批提供了科学依据和决策支持。

本书是公路、铁路、矿山、水利、电力、石油天然气、化工、城建、农林开发等行业工程技术人员编制水土保持方案、开发生态环境影响分析、优划工程设计的技术手册，也可作为相关专业大专院校的学习用书，以及各级行政审批部门的参考书籍。

## 作者简介

姜德文，男，1959年11月出生于内蒙古，北京林业大学水土保持专业毕业，获农学博士学位，教授级高级工程师，现任水利部水土保持监测中心副主任。

长期从事水土保持技术工作，获省部级科技进步奖多项，获“国务院政府特殊津贴专家”、“首届中国水土保持青年科技进步奖”、“优秀青年知识分子”、“全国水土保持先进个人”等荣誉。

是10多部国家标准的主要编写人，开拓性地开展了全国开发建设项目水土保持方案编制、建设监理、水土保持监测、验收评估等工作。

担任国家生态功能保护区、建设项目水资源论证、水土保持方案评审、生态农业等咨询专家。

书籍目录

前言  
前述  
第1章 国内外研究现状及发展趋势 1.1 研究现状 1.2 存在问题 1.3 发展趋势  
第2章 研究内容与技术途径 2.1 研究目标和意义 2.2 水土保持损益分析的主要内容 2.3 水土保持损益分析的研究重点 2.4 研究的技术途径 2.5 研究基础数据来源与准确性  
第3章 开发建设项目水土流失特征 3.1 全国开发建设项目水土流失状况 3.2 开发建设项目界定 3.3 开发建设项目水土流失特点  
第4章 开发建设项目水土保持损益分析指标体系 4.1 开发建设项目水土保持损益分析的范畴 4.2 开发建设项目水土保持损益分析指标体系构建 4.3 水土保持损益分析指标体系结构 4.4 开发建设项目水土保持损益分析指标体系 4.5 水土保持损益分析评价方法  
第5章 开发建设项目水土保持损益实例分析 5.1 土地资源损益准则层分析 5.2 水资源损益准则层分析 5.3 生态环境损益准则层分析 5.4 水土保持功能损益准则层分析 5.5 周边水土保持损益准则层分析 5.6 周边社会发展损益准则层分析 5.7 水土保持成本损益准则层分析 5.8 综合分析  
第6章 开发建设项目水土流失影响指数 6.1 开发建设项目水土保持损益分析与水土流失影响指数 6.2 开发建设项目水土流失影响指数的计算方法 6.3 水土流失影响指数计算实例及对工程的改进指导 6.4 水土流失影响指数计算参数 6.5 综合分析  
第7章 研究结论 7.1 结论 7.2 深入研究建议  
参考文献

章节摘录

第1章 国内外研究现状及发展趋势1.1 研究现状1.1.1 国内研究现状开展开发建设项目水土保持损益分析在本项研究开始前,尚无这方面的报道和研究,有关开发建设项目环境影响、环境经济损益等方面的相关研究,主要是在环境经济损益、绿色GDP统计与核算、水土流失经济损失等方面。

1.1.1.1 环境影响经济损益分析环境影响的经济损益分析源于我国对建设项目环境影响评价。

2002年全国人民代表大会通过的《中华人民共和国环境影响评价法》中,明确指出“环境影响评价是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估,提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施,进行跟踪监测的方法与制度。

”在环境影响评价报告书中也明确规定了一章内容,即“建设项目对环境影响的经济损益分析”。

环境影响的经济损益分析也称为环境影响的经济评价,即估算一个建设项目、一个规划或一项政策所引起的环境影响的经济价值,并将环境影响的价值纳入项目、规划或政策的经济分析中,即纳入费用效益分析中,以判断产生的环境影响对该项目、规划或政策的可行性会产生多大的影响。

建设项目环境影响经济损益分析,是在对大气、水、声、生态等环境影响评价的基础上,分析计算环境影响经济评价和环境保护措施的经济评价。

环境影响经济损益分析的内容包括:第一是对建设项目的环境影响进行分析、筛选,主要是分析环境影响的大小、是否可控、能否定性说明,筛选出那些需要并且能够量化和货币化的影响;第二是对环境影响量化,如对大,气SO<sub>2</sub>的定量计算;第三是对环境影响进行经济价值评估;最后将环境影响货币化价值纳入建设项目的经济评价中。

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>