

<<门头沟生态修复论文集>>

图书基本信息

书名：<<门头沟生态修复论文集>>

13位ISBN编号：9787511603234

10位ISBN编号：7511603238

出版时间：2010-12

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：北京山地生态科技研究所 编

页数：534

字数：1000000

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>

## <<门头沟生态修复论文集>>

### 内容概要

门头沟区位于北京西南部，曾是京西重要的能源产地，在为首都经济发展作出巨大贡献的同时，也给全区生态环境和生活环境带来了严重的破坏。

“平野无山遮落日，西窗红到月来时”。

新世纪以来，根据《北京城市总体规划（2004-2020年）》的要求，门头沟区被确定为生态涵养发展区，为更好地响应市委和市政府的号召，发挥科技的引领作用，在北京市科学技术委员会大力支持下，自2005年，门头沟区科学技术委员会先后主持并承担北京市科技重大项目“门头沟区生态修复总体规划及技术方案研究与科技示范工程”（生态一期项目）、“门头沟区生态修复技术集成与产业化支撑体系建设”（生态二期项目）以及“门头沟区生态修复产业化涵养发展研究与示范工程”（绿色通道项目）等重大项目10余项。

## &lt;&lt;门头沟生态修复论文集&gt;&gt;

## 书籍目录

门头沟区生态修复与建设工作总结  
多层次生态修复实践模式及其理论探讨  
生态城市建设理论的系统学思考(一)  
生态城建设理论的系统学思考(二)  
国家生态修复科技综合示范基地建设的基本框架与发展机制  
生态建设与产业转型  
药用植物资源可持续利用的研究与产业状况  
门头沟区生态修复科技工作总结与模式研究  
关于筹建生存能力拓展培训基地的可行性分析  
北京西山采石矿场生态恢复案例研究  
棕地再开发的危险、收益及财务措施研究  
北京西山废弃采石矿场植被自然恢复研究  
弘扬生态文明发展“修闲”产业  
全球气候变化与河口城市生态脆弱性评估  
——以上海为例  
矿区土地复垦与生态产业链总体规划设计  
内蒙古包头市矿山恢复治理的途径  
城市资源开发及其生态服务功能损失评估  
——以北京市门头沟区为例  
平朔大型露天矿区重建生态系统植物多样性及其影响因素研究  
支撑生态文明的财富基础  
中国红树林生态系统中的无瓣海桑：入侵种还是恢复？  
北京门头沟山区矿山生态修复与产业结构转变的途径和问题  
门头沟区生态修复及生态城建设模式探讨  
发展有机产业实现京郊生态可持续发展  
区域矿产资源开发的生态补偿机制：理论模型与案例  
生态城建设理论体系与工程实践探讨  
土地复垦对矿区土地资源可持续利用的影响  
城乡结合部矿区景观格局演变与融合  
煤矸石山生态重建的若干问题探讨  
北京中心城地区湿地系统规划研究  
植被灾后修复重建与物种生态功能的利用  
矿区土壤改良的化学技术  
乡土花卉菊花在北京生态修复中的作用浅析  
生态修复型退化生态系统管理：以门头沟为例  
岩质边坡植被重建后的生态评价指标体系构建

.....

## &lt;&lt;门头沟生态修复论文集&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：二是加强生态修复规划编制。

与中国科学院、清华大学等国内13家科研机构分别开展了门头沟区生态修复总体规划及采煤废、采砂、采石废弃地，道路边坡，生态现状调查等5个类型的分规划研究。

实施了生态服务功能、融资、政策研究、技术方案等7个专题研究，对全区生态资源进行科学评价，为提高生态修复成效奠定了坚实的基础。

三是开展多种生态修复科技示范工程。

选取了煤矿废弃地、采石废弃地、废弃石灰矿、采砂废弃地、公路边坡以及生态退化系统等6类比较典型的生态破坏类型72.13hm。

，引进实施了21种国际上最先进的生态修复技术，根据修复地貌特点，因地制宜发展种植观光园区、养殖园区、生态旅游、建设山地休闲公园、河道生态公园等土地开发利用项目，既修复了生态，又提高了土地利用效率。

四是推进生态修复技术集成与产业化支撑体系建设。

主要开展了生态修复技术集成和应用示范、生态修复专项技术创新、国家生态修复科技综合示范基地生态基础设施建设研究、门头沟区生态修复与园区产业化能力建设研究等方面工作，结合地区经济、文化、自然条件，按照生态学、系统学理论，有理有据地打好生态修复的攻坚战。

2.3全面实施生态修复治理一是开展山区生态治理工程。

实施了国家水土保持工程、京津风沙源工程、国家农业综合开发土地治理和山区小流域综合治理等工程，累计治理水土流失面积615km。

，建成9条生态清洁小流域，水源涵养和植被净化功能明显增强。

天门山公园被评为国家级森林公园，百花山自然保护区晋升为国家级自然保护区。

累计投入资金1亿余元完成200hm。

永定大砂坑生态治理工程，将大砂坑建成了北京最大的郊野公园。

连续三年举行了以“共建绿色家园”为主题的共和国部长义务植树活动，胡锦涛总书记等党和国家领导人来到门头沟区参加植树活动。

为巩固治理成果，区政府每年投入2500万元用于落实生态林补偿机制，5190名护林员走上养山就业的岗位。

二是加强城市环境建设。

按照“因地制宜，借势造景”的原则，总投资21亿元新建和改建区内多个公园；以拆墙透绿、见缝插绿、拆违建绿的方式，建成了10余处街头绿地，将公园绿地建设向国道沿线、主要大街两侧延伸。

相继完成108国道、109国道两侧、水担路沿线等绿化项目。

截至目前，全区共建设城市绿地33块，新改建绿地总面积199.5万m。

，绿地覆盖率达到44.6%。人均公共绿地24.83m。

超过全市平均水平。

三是加大水源保护力度。

实施了永定河上游水质改善工程，推进永定河流域点源污染治理和沿线25个村的面源污染治理，新建污水处理设施119套，每年处理永定河三家店拦河闸上游污水200万m。

实施了永定河河道生态修复工程，有效改善了湿地生态系统。

2.4推进生态涵养与产业同步发展按照刘淇书记提出的“生态涵养不是不要发展，而是更好发展”的要求，我们在大力加强生态修复的同时，以沟域经济为载体，加快培育替代产业，积极推进生态产业发展，努力实现生态建设与经济社会发展的良性互动。

一是大力培育休闲旅游主导产业。

以沟域经济为平台，挖掘整合各种自然、文化资源，大力发展乡村旅游，逐步形成特色村落、民俗活动和沟域文化于一体的乡村旅游产业体系。

妙峰山沟、川柏沟等一批内容多样、产业融合、特色鲜明的沟域经济逐步形成。



<<门头沟生态修复论文集>>

编辑推荐

《门头沟生态修复论文集》是由中国农业科学技术出版社出版的。

<<门头沟生态修复论文集>>

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>