第一图书网, tushu007.com

<<区域防护林构建和更新改造技术>>

图书基本信息

书名：<<区域防护林构建和更新改造技术>>

13位ISBN编号：9787538176339

10位ISBN编号：7538176330

出版时间：2012-8

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：吴德东　著

页数：328

字数：465000

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

<<区域防护林构建和更新改造技术>>

内容概要

吴德东所著的《区域防护林构建和更新改造技术》是基于完善现代防护林学的研究与实践成果，共3篇内容，即区域防护林构建试验示范、防沙治沙用沙示范区(沙产业)防护林构建试验示范、防护林的更新改造技术。
这些内容是著者过去26年间发表的36篇学术论文和撰写的60余份有关科学研究报告积淀而成，有试验、示范，有经过梳理加工形成的防护林构建、更新改造技术模式，更有典型的符合现代防护林科学发展的实用规划设计。
《区域防护林构建和更新改造技术》不仅探讨了科学试验示范，而且探索了相关管理机制的示范，具有较强的针对性、实用性和可操作性，能满足现代防护林生产实际的需要，可为完善现代防护林科学提供示范和参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

吴德东，满族，1966年11月生，九三学社社员，教授级高级工程师。
1987年7月毕业于辽宁省林业学校，分配到辽宁省固沙造林研究所工作，现任生态修复研究室主任。
曾先后参加国家、省科技攻关课题7项；主持亚洲开发银行、中央财政、科技部、国家林业局和辽宁省攻关项目6项；取得辽宁省防沙治沙试验示范区建设模式的研究等获奖成果9项，其中省政府二等奖2项。
在国内外科技期刊发表论文36篇。
主持编写了省级工程建设规划3部。
现为全国林业科技特派员，中国林业核心期刊《防护林科技》第6届编委，辽宁省林业高级职称评委，入选辽宁省百千万人才工程百人层次，被评为辽宁省优秀科技工作者、阜新市优秀专家，获得阜新市科技科普突出贡献奖。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇 区域防护林构建试验示范
第一章 农田防护林构建及效益研究概况
第一节 农田防护林构建示范
第二节 农田防护林建设的成果及经验
第三节 国内外农田防护林效益研究概况
第二章 草牧场防护林构建及主要功能
第一节 草牧场防护林构建试验示范
第二节 草牧场防护林的生态功能
第三节 草牧场防护林的放牧功能
第四节 经济型草牧场(农田)防护林的持续利用
第五节 沙地草牧场改良利用及效益分析
第六节 白音花沙地有毒有害植物
第七节 国内外草牧场防护林研究综述
第三章 防护林对土壤的影响及综合效益评价
第一节 防护林改良沙地土壤的效应
第二节 章 古台固沙林根际土壤性质
第三节 防护林综合效益的评价
参考文献
第二篇 防沙治沙用沙示范区(沙产业)防护林构建试验示范
第一章 辽宁防沙治沙示范区防护林构建试验示范
第一节 防沙治沙示范区的基本情况及建设方法
第二节 防沙治沙示范区防护林构建试验示范
第三节 防沙治沙示范区防护林构建试验示范Ⅱ
附 辽宁防沙治沙示范区植物名录
第二章 辽宁防沙治沙示范区管理建设示范及思考
第一节 管理机制示范
第二节 基本建设示范
第三节 示范区建设有关问题的思考及建议
第三章 辽宁防沙治沙示范区建设标准及效益评价
第一节 防沙治沙工程标准
第二节 防沙治沙示范区成效评定标准
第三节 防沙治沙示范区效益评价
第四章 辽宁沙产业现状、发展趋势和取得的成绩——辽宁在防沙治沙用沙工作中的成绩与经验
第一节 沙产业发展的现状
第二节 沙产业发展趋势和重点领域
第三节 防沙治沙用沙的成绩与经验
第五章 CDM与辽宁治沙造林国际合作新机遇
第一节 CDM与我国的林业造林合作
第二节 CDM与辽宁治沙造林的新机遇
第六章 防沙治沙用沙示范区和生态经济产业园规划设计
第一节 辽宁防沙治沙用沙示范区规划设计
第二节 彰武县千佛山生态经济产业园规划设计
参考文献
第三篇 防护林的更新改造技术
第一章 防护林更新改造的目标和精要

第一图书网, tushu007.com

第一节 更新改造的必要性、对象和总目标
第二节 更新改造的精要
第二章 农田防护林的更新改造技术
第一节 更新改造的主要技术
第二节 更新改造存在的主要问题及有效途径
第三节 辽西北衰退农田防护林更新改造的有关思考
第三章 更新改造的主要良种——彰武松及其应用
第一节 沙地抗旱速生新树种——彰武松简介
第二节 彰武松蒸腾速率研究
第三节 沙地彰武松不同基质扦插生根性状的研究
第四节 沙地彰武松容器育苗基质配比的研究
第五节 彰武松抗旱适应性评价
第六节 辽宁省固沙造林研究所其他良种
第四章 与防护林构建、更新改造相关的调查研究
第一节 辽西北边界防护林体系建设工程
第二节 沙地生态建设的主要问题及对策
第三节 辽西北沙地植被恢复的若干问题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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