

# 《科尔沁沙地荒漠过程与生态恢复》

## 图书基本信息

书名：《科尔沁沙地荒漠过程与生态恢复》

13位ISBN编号：9787801635709

10位ISBN编号：7801635701

出版时间：2003-1

出版社：中国环境科学出版社

作者：蒋德明

页数：515

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](http://www.tushu000.com)

# 《科尔沁沙地荒漠过程与生态恢复》

## 内容概要

全书内容涵盖了中国科学院沈阳应用生态研究所老一代科学家和年轻一代科技工作者近30年来在科尔沁沙地从事退化生态系统恢复与重建、沙地综合防护林体系营建、沙地人工植被恢复等方面的试验示范工作与研究成果。

# 《科尔沁沙地荒漠过程与生态恢复》

## 书籍目录

第一篇 荒漠化防治概况与当代生态学发展 第一章 荒漠化及其防治概况 第一节 全球荒漠化研究 第二节 我国荒漠化现状及防治 第二章 荒漠化研究当代生态学发展 第一节 恢复生态学与荒漠化研究 第二节 景观生态学与荒漠化研究 第三节 生态水文学与荒漠化研究 第四节 生态系统管理与荒漠化防治 第二篇 科尔沁沙地荒漠化发生发展过程 第三章 科尔沁沙地的自然环境与退化原因 第一节 自然环境物征 第二节 荒漠化现状及发展态势 第三节 土地退化的原因及历史过程 第四节 干扰体系 第四章 科尔沁沙地荒漠化过程中的景观过程 第一节 研究区和研究方法 第二节 科尔沁沙地典型地区景观动态分析 第三节 科尔沁沙地典型地区景观动态与沙漠化的关系 第五章 科尔沁沙地植被发展生态过程 第一节 植被的历史变迁 第二节 植物退化的生态过程 第三节 植被自然发生与恢复过程 第四节 人工植被建设的方向与基本模式 第六章 科尔沁沙地水文特征及生态水文过程 第一节 区域水文概况 第二节 沙地植被主要分布类型与蒸散发 第三节 樟子松林冠截留与林内雨量 第四节 土壤水分与植物相互作用 第七章 科尔沁沙地土壤类型及其性质 第一节 半淋溶土..... 第三篇 科尔沁沙地生态恢复与综合整治 第八章 沙地植恢复与重建技术 第九章 沙区防护林体系的营造与效益 第十章 科尔沁沙地退化草地改良和管理 第十一章 盐碱地造与水田开发技术 第十二章 科尔沁沙地果树经济林及经济作物引种栽培 第十三章 科尔沁沙地生态经济模式与恢复对策 参考文献

# 《科尔沁沙地荒漠过程与生态恢复》

## 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](http://www.tushu000.com)