

图书基本信息

书名：<<三北地区淡水资源可持续利用研究>>

13位ISBN编号：9787503828188

10位ISBN编号：7503828188

出版时间：2001-10

出版时间：中国林业

作者：袁嘉祖，张学培编

页数：239

字数：387000

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

本书是从应用角度撰写的，主要特点是理论与实践、定性与定理、软科学与硬科学、微观与宏观、多学科相结合，寓基础科学与应用研究之中。

内容精炼，数学不深，条理清楚，文字通顺，深入浅出，用大量数据和图表说明有关问题，是以水资源为中心对三北地区进行综合治理与开发深化量化的研究成果。

提出的措施具有科学性和可操作性，从而为制定三北地区，特别是西北地区的综合治理与开发规划决策提供了科学储备。

内容包括：中国水资源及其特征，三北地区干旱缺水和黄河断流的原因，近600年三北地区旱灾发生规律，三北地区淡水资源需分析，防治干旱对策和国内外工农业节水技术，国内学者提出的十几个南水北调方案简介，调水后中国西部开发的设想，西部开发与生态系统重建等。

书籍目录

前言第一章 中国淡水资源概况 第一节 淡水资源及其基本特征 第二节 淡水资源开发利用现状及存在的主要问题第二章 黄河断流和西北地区干旱缺水的原因 第一节 青藏高原和西北周围山地隆升的影响 第二节 晚更新世末次冰期的影响 第三节 气候变化的影响 第四节 水资源浪费和污染的影响 第五节 水利工程性影响 第六节 黄河水资源缺乏统一管理第三章 三北地区淡水资源供需分析 第一节 三北地区淡水资源基本情况 第二节 近600年三北地区主要旱灾及其发生规律 第三节 2040年三北地区淡水资源供需分析第四章 三北地区干旱防治对策 第一节 解决干旱缺水的主要对策 第二节 国外干旱地区节水农业的经验 第三节 国内节水农业技术 第四节 旱作农业开发潜力 第五节 整地方式与旱作农业 第六节 地膜覆盖与旱作农业 第七节 水土保持与旱作农业 第八节 微型水利与雨水集流工程 第九节 国内节水林业技术第五章 南水北调的必要性和紧迫性 第一节 拯救黄河,刻不容缓 第二节 三北地区干旱荒漠面貌亟待改变 第三节 西部开发,水要先行 第四节 为了21世纪能养活16亿人口 第五节 扩大就业,拉动内需 第六节 为了减轻长江水患 第七节 为沿海被淹没地区人口向相部转移创造生存空间 第八节 三北地区水资源已超过可持续利用的极限 第九节 南水北调是我国的既定政策 第十节 国内外水资源调丰补歉的经验第六章 南水北调工程方案简介第七章 中国西部地区开发的设想第八章 西部开发与生态系统重建主要参考文献

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>