

<<黑河额济纳绿洲生态与水>>

图书基本信息

书名：<<黑河额济纳绿洲生态与水>>

13位ISBN编号：9787807340447

10位ISBN编号：7807340444

出版时间：2006年01月

出版时间：黄河水利出版社

作者：杨国宪

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>

<<黑河额济纳绿洲生态与水>>

内容概要

本书紧紧围绕“为适度恢复额济纳绿洲生态环境提供决策支持”这一目标，以水资源合理利用为核心，利用RS、GIS等技术，着重研究了额济纳绿洲生态演变和生态需水问题，提出了绿洲生态演变研究思路、绿洲生态需水概念、界定绿洲可持续发展规模的“负效应适度”原则；进而提出绿洲生态需水计算“补给法”，并建立了相应的“正切模型”；基于对绿洲区生态与水资源关系的研究，提出了额济纳绿洲稳定和可持续发展的若干具体对策。

本书可供研究绿洲生态与水的专业人员阅读，也可作为有关大专院校师生参考用书。

<<黑河额济纳绿洲生态与水>>

书籍目录

第一篇 绪论 第一章 额济纳绿洲生态现状及意义 第一节 黑河流域及其治理简况 第二节 额济纳绿洲的生态意义及现状 第三节 额济纳绿洲生态与水的研究意义及主要内容 第二章 黑河流域水资源概况 第一节 地表水资源 第二节 地下水资源 第三节 水资源总量 第四节 东部子系水资源特征 第二篇 绿洲生态演变及生态需水理论 第三章 绿洲生态理论综述 第一节 生态演变理论 第二节 生态需水理论 第四章 基于RS、GIS的绿洲生态问题研究 第一节 基于RS、GIS的绿洲生态演变研究 第二节 基于RS、GIS的绿洲生态需水研究 第三篇 黑河额济纳绿洲生态稳定与水资源 第五章 额济纳绿洲水资源特性 第一节 额济纳绿洲水资源构成 第二节 地表水时空特性 第三节 地下水埋深时空特性 第四节 地下水与地表水关系 第六章 额济纳绿洲生态演变 第一节 额济纳绿洲生态演变研究思路 第二节 RS资料选取和生态环境分区 第三节 遥感解译 第四节 额济纳绿洲生态演变 第五节 生态演变与水资源关系 第七章 额济纳绿洲生态需水及信息系统建设 第一节 额济纳绿洲可持续发展规模界定 第二节 现有方法额济纳绿洲生态需水量分析 第三节 额济纳绿洲生态需水特点 第四节 基于RS、GIS的生态需水模型 第五节 5.34亿m³水量配置 第八章 额济纳绿洲生态、水资源与可持续问题 第一节 可持续发展观 第二节 水资源利用中的若干问题 第三节 生态工程问题 第四节 生态环境改善 第五节 近年黑河水量调度及效果 第六节 从资源可持续利用看额济纳绿洲区的可持续发展参考文献

<<黑河额济纳绿洲生态与水>>

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>