

<<利水型社会>>

图书基本信息

书名：<<利水型社会>>

13位ISBN编号：9787517004035

10位ISBN编号：7517004034

出版时间：2012-11

出版时间：姜文来、王建 中国水利水电出版社 (2012-11出版)

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>

<<利水型社会>>

作者简介

姜文来，姜文来，男，研究员，博士生导师，农业部有突出贡献的中青年专家，现于中国农业科学院农业资源与农业区划研究所工作。

1964年7月生于辽宁省凌源市二丈子村，1986年毕业于淮北煤炭师范学院化学系，1986—1989年在辽宁省阜新矿务局艾友中学教书，1992年获吉林大学环境科学系硕士学位，1995年获北京师范大学环境科学研究所博士学位。

长期从事水资源管理、节水农业和生态环境研究工作，出版了《水资源探秘》、《中国水情》、《绿色水利：水资源与环境新论》等著作10余部，发表学术论文100余篇，主持或参加完成国家自然科学基金等项目20余项，获得省部级奖励6项。

王建，王建，男，水环境学者，研究员，现于自然大学水学院工作。

1977—1993年在北京市环境保护局从事环境管理，1993—1997年国务院扶贫办世行贷款办公室项目官员，1997—2000年国务院新闻办五洲传播中心编导，2000—2008年北京市海淀新闻中心记者，2009年香港中文大学访问学者。

自1970年开始从事环境保护工作，出版《水质污染现象及其防治对策》、《日本环境影响评价》和《微量元素与人体健康》等日文译著，合作出版《环境中的砷》、《环境质量评价》、《环境影响评价》等专著，参与“官厅水系水源保护研究”等多项课题，成果多项建议被政府采纳，获北京市科技进步二等奖1项，最早引进的水质总量控制已经成为我国环境制度。

<<利水型社会>>

书籍目录

前言 第一章 走进多姿的水世界 第一节 水是神秘的天外来客吗 第二节 令人惊奇的水世界 第三节 世界水扫描 第四节 中国之水知多少 第二章 水发出的“黄牌警告” 第一节 消失的家园 第二节 干渴的大地 第三节 流淌的污水 第四节 富营养化的湖库 第五节 污枯的地下水 第六节 非健康的海洋 第三章 累积生态退化 第一节 消失的湖泊 第二节 远去的湿地 第三节 干旱化的土地 第四节 入侵的海水 第五节 累积性地面沉降 第六节 干涸的河流 第七节 退化的水生态系统 第四章 追问水生态 第一节 未来的忧患 第二节 是天灾还是人祸 第三节 先人水智慧 第四节 成就与反思 第五章 低水经济 第一节 水与经济关系 第二节 我国经济用水评述 第三节 什么是低水经济 第四节 低水经济实现途径 第六章 绿色水利 第一节 绿色水利产生背景 第二节 绿色水利内涵 第三节 绿色水利特征 第四节 水电建设与绿色水利 第五节 绿色水利支撑体系 第七章 水量分配 第一节 水量分配回顾 第二节 水量分配内涵与作用 第三节 我国水量分配案例 第八章 利水型社会 第一节 利水型社会提出的背景 第二节 利水型社会内涵和特征 第三节 利水与水利协同发展 第四节 利水型社会建设途径 参考文献 后记

<<利水型社会>>

章节摘录

版权页：插图：中国的湖泊大致以大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山—昆仑山—唐古拉山—冈底斯山一线为界，此线东南为外流湖区，湖泊大多直接或间接与海洋相通，成为河流水系的组成部分，大多以淡水湖为主；此线以西北为内流湖区，湖泊处于封闭或半封闭的内陆盆地之中，与海洋隔绝，自成一小流域，为盆地水系的尾闾，以咸水湖或盐湖为主。

根据全国水资源评价结果，2000年全国有面积1km²以上的天然湖泊2941个，湖泊总面积8.5万km²，主要分布在青藏高原、东部平原和蒙新高原等湖区，其中西北诸河区和长江区湖泊面积分别占湖泊总面积的60%和20%。

全国面积大于10km²的湖泊共有637个，总面积7.8万km²，总储水量约7422亿m³，其中，500km²以上的大型湖泊和特大型湖泊27个，面积约占46%，储水量约占49%。

二、我国湖泊萎缩扫描 近几十年来，在人类活动干扰和自然因素双重作用下，中国湖泊的数量、面积正在发生显著变化，面临着湖泊萎缩、调蓄能力降低，水质下降与富营养化加重、生物多样性减少、生态退化、河水与湖水生态联系受阻、湖岸及环湖地带过度开发引发的一系列生态问题，大量湖泊正在消失。

根据最新全国水资源评价资料，整体上我国湖泊萎缩趋势比较明显，同20世纪50年代相比，2000年我国现有湖泊面积总体减少了14767km²，减少了14%，其中干涸湖泊417个，面积达到5280km²，占湖泊减少总面积的36%。

素有“千湖之省”美称的湖北省，20世纪50年代有1066个湖泊，目前仅剩309个湖泊。

全国因湖泊面积萎缩减少储水量约517亿m³，20世纪占50年代这些湖泊储水量的21%；其中淡水湖泊萎缩面积占萎缩总面积的82%，咸水湖和盐湖萎缩面积分别占12%和6%。

1949年以来，长江中下游地区1/3的湖？

白面积被围垦，围垦总面积超过13000km²，因围垦而消亡的湖泊达1000多个。

太湖流域被围垦的湖泊239个，减少湖泊面积529km²，因围垦而消失的湖泊165个。

长江大通水文站以上中游地区，20世纪50年代17200km²，现在不到6600km²，约2/3的湖泊因围垦而消失。

洞庭湖因围垦，湖泊面积由20世纪60年前的4350km²，急剧缩小到2625km²；鄱阳湖面积也由5200km²减少到2933km²。

湖北省60年前有湖泊1066个，到1980年约剩309个，目前面积大于1km²的湖泊仅剩181个，大于10km²的湖泊仅剩44个。

<<利水型社会>>

编辑推荐

《利水型社会》具有创新性、知识性、写实性和系统性等特点，通俗易懂，图文并茂，是普及水资源知识、保护水资源和生态环境的科普读物。

《利水型社会》可供关心和保护水资源、水环境和生态环境的广大社会人士阅读。

<<利水型社会>>

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>