第一图书网, tushu007.com

<<各国水概况>>

图书基本信息

书名：<<各国水概况>>

13位ISBN编号：9787508468136

10位ISBN编号：7508468139

出版时间：2009-8

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部国际合作科技司，水利部发展研究中心，水利部长江水利委员会 编著

页数：451

字数：399000

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

前言

20世纪80年代末，为方便我国水利行业及其相关部门的领导、管理和科研人员了解各国水利水电建设及管理情况，借鉴其有益经验，水利部原科教司曾主持编写出版了《各国水概况》一书（1989年12月正式出版），内容涉及世界各大洲107个国家（地区）的自然与经济概况、水资源及其开发利用与保护、水法和水管理机构等。
该书受到有关领导、广大同行及社会各界的普遍好评，被认为是系统了解国外水利和借鉴其经验的非常有益的参考书。
20世纪90年代以后，信息技术和现代科学技术的进步，大大促进了各国水利水电的发展，水资源综合管理和可持续发展原则在理论和实践上不断丰富，世界水利有了更多的发展和变化。
因此，为全面贯彻中央水利工作方针，落实水利部党组新的治水思路，更多地了解和借鉴国外水利发展的经验，促进我国水利事业的改革与发展，让水利工作者更全面和系统地了解世界各国水资源开发、利用、节约、保护和管理的现状，学习和借鉴各国的有益经验，加强与世界各国的交流与合作，在水利部国际合作与科技司的支持与指导下，我们重新编撰出版《各国水概况》。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书介绍了美洲、大洋洲的30个国家（地区）的自然与经济概况、水资源及其开发利用与保护状况，水法和水管理机构现状等内容，可以帮助读者了解美洲、大洋洲水资源开发利用及管理情况，借鉴其发展经验。

本书可供广大水利工作者及相关行业人员参阅。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言北美洲 巴拿马 波多黎各 伯利兹 多米尼加 哥斯达黎加 古巴 海地 洪都拉斯 加拿大 美国 墨西哥 尼加拉瓜 萨尔瓦多 危地马拉 牙买加南美洲 阿根廷 巴拉圭 巴西 玻利维亚 厄瓜多尔 哥伦比亚 圭亚那 秘鲁 苏里南 委内瑞拉 乌拉圭 智利大洋洲 澳大利亚 斐济 新西兰主要参考资料

章节摘录

插图：四、水资源保护与可持续发展（一）水污染情况及治理加拿大北部地区虽然拥有60%以上的河流，但只有10%的居民，水资源及其保护问题不明显。
南部地区，主要是沿加拿大和美国边界地带，人口密集、工农业发达，水资源和生态环境的保护问题就显得较为突出。
五大湖地区的水体污染问题是加拿大水资源保护的重点。
五大湖每年流出的水量不到总水量的1%，一旦湖水受到污染，短期内很难消除。
伊利湖污染面积曾达到60%～70%以上。
由于经济发展迅速，导致一些未经处理的工业废水被直接排放到水体中，森林砍伐、农业开垦等导致水土流失加剧，农药和化肥的大量使用引发了水体富营养化，大力发展有机化工和冶金工业导致大量重金属和有毒污染物进入水体。
到20世纪60年代末，水污染问题对五大湖区居民和当地生态系统的影响越来越严重。
1972年，加拿大和美国两国签订了五大湖水质协议，开始共同治理五大湖水质。
目前，加拿大至少有93%的污水处理达到了一级污水处理标准。
随着污水处理系统的改进，各种工业（如石油提炼、采矿和冶炼及造纸）排放的有毒污染物质数量已显著减少。
生产1t纸浆所排放的污水中的悬浮颗粒下降了80%，生化需氧量下降95%。
在重视污水处理的同时，加拿大越来越倾向于预防污染而不是在产生污染后再补救。
例如，要求改变传统的农业方式，包括采用无害于环境的杀虫剂和肥料，扩大保护陛耕作的面积，这些都会对水质起到积极的作用。
（二）水质与水量监测目前加拿大建设了覆盖全国的水量监测网，主要监测水位和流量。
对水质的监测主要集中在五大湖地区、太平洋沿岸和育空地区。

编辑推荐

《各国水概况(美洲、大洋洲卷)》是由中国水利水电出版社出版的。

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