

图书基本信息

书名：<<江河流域水资源统一管理理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508453385

10位ISBN编号：7508453387

出版时间：2008-3

出版时间：水利水电出版社

作者：黄强,乔西现,刘晓黎

页数：339

字数：522000

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

本书全面系统地论述了江河流域水资源统一管理的相关概念、体系、政策、法规、目标、原则、任务和基本的理论与方法。

主要内容包括流域水资源管理的特点；流域水资源管理的理论与内容；流域水资源统一规则；流域取水许可管理理论与实践；流域水资源统一调度；流域水生态与水环境建设管理；流域水资源管理技术与经济手段；流域水资源统一管理体制；流域水资源管理法规建设，并以黄河、黑河、塔里木河、乌江等流域为例，进行了实例分析及应用。

本书可供从事水资源规划、设计和管理的科技人员参阅，并可用作大专院校有关专业教师、研究生的参考书。

书籍目录

前言1 导论 1.1 水资源的概念及特点 1.1.1 水资源的概念及内涵 1.1.2 水资源的特性 1.1.3 全球水资源与水循环 1.1.4 我国水资源及特点 1.2 水资源安全问题 1.2.1 评价水资源短缺的标准 1.2.2 水资源的安全问题与水资源的可持续利用 1.3 水资源管理内涵 1.3.1 水资源管理的概念 1.3.2 水资源管理的目标 1.3.3 水资源管理的原则 1.3.4 水资源管理的不同发展阶段及特点 1.3.5 水资源管理的功能 1.3.6 水资源管理的层次2 流域水资源统一管理理论 2.1 流域水资源管理的内涵 2.1.1 流域的概念 2.1.2 流域的自然地理特征 2.1.3 流域的经济社会特征 2.1.4 流域水资源管理的涵义 2.2 水资源实行流域统一管理的必要性 2.2.1 水资源的自然流域特性 2.2.2 水资源的多功能属性 2.2.3 水资源供需矛盾日趋紧张的现实 2.2.4 我国水资源的国家所有制 2.2.5 国内外流域管理的成功经验 2.2.6 我国流域管理现状与问题 2.2.7 行政区域对水资源的管理 2.2.8 我国水资源管理体制的健全和完善 2.3 流域水资源统一管理的职责和内容 2.3.1 国家水行政主管部门及国务院有关部门的职责 2.3.2 流域管理机构的职责 2.3.3 地方各级水行政主管部门的职责 2.3.4 流域水资源管理的主要内容 2.4 流域水资源管理的主要制度 2.4.1 水资源统一管理制度 2.4.2 水资源综合科学考察和调查评价制度 2.4.3 水资源规划制度 2.4.4 规划同意书制度 2.4.5 水中长期供求规划制度 2.4.6 水资源建设项目论证制度 2.4.7 计划用水制度 2.4.8 节约用水制度 2.4.9 水量分配制度 2.4.10 旱情紧急情况下的水量调度预案和年度水量分配方案制度 2.4.11 用水实行总量控制和定额管理相结合的制度 2.4.12 取水许可制度 2.4.13 水资源有偿使用制度 2.4.14 用水统计制度和水资源公报制度 2.4.15 水功能区划制度和排污总量控制制度 2.4.16 饮用水水源保护区制度 2.4.17 入河排污许可制度 2.5 流域水资源管理的方法和手段及评价 2.5.1 水资源管理的行政方法 2.5.2 水资源管理的经济方法 2.5.3 水资源管理的法律方法3 流域水资源统一规划4 流域取水许可管理理论与实践5 流域水资源统一调度6 流域水生态与水环境建设管理7 流域水资源管理技术8 流域水资源管理经济理论与方法9 流域水资源统一管理体制10 流域水资源管理的法规参考文献

章节摘录

1.1 水资源的概念及特点水资源既是基础性的自然资源，又是经济性的战略资源，也是维持生态环境的决定性因素。

随着经济社会的快速发展和城市化进程的不断加快，各类用水不断增加，使水资源的供需矛盾日趋突出。

合理开发、优化配置、高效利用、有效保护水资源，强化水资源的统一管理，是水资源管理工作者和全社会都将面临的迫在眉睫的重大课题。

1.1.1 水资源的概念及内涵认识水资源，了解水资源的概念内涵和特点，是水资源管理的基础。

“水资源”一词最早出现于正式的机构名称，是1894年美国地质调查局(USGS)内设立水资源处(WRD)并一直延续到现在。

“水资源”在我国使用的时间并不长，远没有“水”或“水利”的历史悠久和被人们深刻熟悉，从20世纪70年代开展全国水资源评价工作开始，才普遍使用“水资源”这个名词的。

那么，到底什么是水资源呢？截至目前，水资源的定义仍没有一个统一的或者非常权威的定义，在国内外的相关文献中有多种提法，为了加深对水资源概念的理解，下面就水资源的有关的具有代表性的若干定义列举如下：《大不列颠百科全书》：前苏联科学家加里宁撰写的水资源的定义为，自然界一切形态(液态、固态和气态)的水。

编辑推荐

《江河流域水资源统一管理理论与实践》可供从事水资源规划、设计和管理的科技人员参阅，并可用作大专院校有关专业教师、研究生的参考书。

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>