

<<环境水文学>>

图书基本信息

书名：<<环境水文学>>

13位ISBN编号：9787306028150

10位ISBN编号：7306028154

出版时间：2006-12

出版时间：中山大学出版社

作者：张仁铎

页数：239

字数：400000

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>

<<环境水文学>>

内容概要

水资源和土地资源是人类赖以生存的最重要的自然资源，因此，环境和流域管理中所涉及的许多主要的课题就是怎样对水资源和土地资源进行管理。

水文过程(水量)和水质问题是环境和流域管理中关键的组成部分，同时，我们必须意识到土地生产力、生态系统功能以及河川形态也是环境和流域管理的重要组成部分。

也就是说，环境和流域管理不仅需要研究水资源的保护，而且需要研究土地和植被资源的生产能力和持续性。

环境水文学的基础知识对于开发和管理自然资源、利用和保护环境是十分必要的。

在水资源项目和环境工程的设计中，比如水库以及其他控制洪水、航运、灌溉和改善水质等项目的设计和管理中，都直接应用到水文学知识。

水文学知识还帮助我们去满足供水需要、避免洪水损失和保护江河湖泊的水质等。

<<环境水文学>>

书籍目录

第1章 引言 1.1 流域管理中的问题及对应策略 1.2 以全球观点来看待流域管理问题 1.2.1 土地和水资源的短缺 1.2.2 水文气候中的极端事件：流域管理的作用 1.3 流域生态系统管理和累积效应 1.4 调和流域和行政管理之间的界限 1.5 预防策略：流域管理的关键第2章 水资源和水文循环 2.1 水文循环过程 2.1.1 降水 2.1.2 蒸发 2.1.3 腾发 2.1.4 蒸腾 2.1.5 渗流 2.1.6 深层渗漏和地下水补给 2.1.7 径流 2.1.8 侧向流 2.1.9 地下水 2.2 水资源 2.3 水文学的重要意义 思考题第3章 降雨和截流第4章 降雪第5章 土壤水和渗流过程第6章 蒸发--蒸腾过程第7章 径流过程第8章 地下水第9章 土壤侵蚀及其控制第10章 河流泥沙及河川过程第11章 湿地水文学第12章 水质特性第13章 水质管理第14章 水文和流域分析方法第15章 环境水文学中的社会与经济问题参考文献

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>