

<<水资源评价与管理>>

图书基本信息

书名：<<水资源评价与管理>>

13位ISBN编号：9787550900981

10位ISBN编号：7550900981

出版时间：2011-6

出版时间：朱岐武 黄河水利出版社 (2011-06出版)

作者：朱岐武 编

页数：240

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>

<<水资源评价与管理>>

内容概要

《全国水利水电高职教研会推荐教材·水资源评价与管理》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是按照国家对高职高专人才培养的规格要求及高职高专教学特点编写完成的。全书包括绪论，基本资料的搜集、整理与分析，降水量和蒸发量的计算，地表水资源量的计算，地下水资源量的计算，水资源总量计算与水量平衡分析，水质评价，水资源供需分析，建设项目水资源论证，水资源管理等内容。

《全国水利水电高职教研会推荐教材·水资源评价与管理》可供高职高专水文学及水资源专业、水政水资源管理专业、水务管理专业及城市水利专业教学使用，也可供水利水电工程、水土保持及水利工程管理等专业教学使用，还可供水利工程技术人员阅读参考。

<<水资源评价与管理>>

书籍目录

前言 第一章 绪论 第一节 水资源的含义与特点 第二节 水资源评价 第三节 世界和我国水资源概况 第四节 我国水资源的开发利用 第二章 基本资料的搜集、整理与分析 第一节 基本资料的搜集与审查 第二节 分析代表站的选择 第三节 径流还原计算 第四节 资料的插补延长 第五节 年降水、年径流系列代表性分析 第三章 降水量和蒸发量的计算 第一节 降水 第二节 蒸发 第三节 干旱指数与旱涝分析 第四章 地表水资源量的计算 第一节 概述 第二节 河川径流量计算方法 第三节 河川径流量的年内分配 第四节 河川径流量的多年变化 第五章 地下水资源量的计算 第一节 评价类型区的划分与资源量的计算 第二节 山丘区地下水补给量(排泄量)的计算 第三节 平原区地下水资源量计算 第四节 平原区地下水资源量计算参数的确定 第六章 水资源总量计算与水量平衡分析 第一节 水资源总量的计算 第二节 水量平衡分析 第七章 水质评价 第一节 水质指标和水质标准 第二节 水质评价的分类与一般程序 第三节 地表水水质评价 第四节 地表水水体质量综合评价 第五节 地下水质量评价 第八章 水资源供需分析 第一节 基本概念 第二节 供需平衡中的水资源计算 第三节 可供水量的计算 第四节 需(用)水量的计算 第五节 供需平衡计算 第九章 建设项目水资源论证 第一节 概述 第二节 水资源论证的基本方法和步骤 第三节 建设项目水资源论证举例 第十章 水资源管理 第一节 水资源管理的概念和任务 第二节 用水管理 第三节 水资源管理与保护的技术措施 附表 参考文献

<<水资源评价与管理>>

章节摘录

版权页：插图：（五）资料收集 论证单位接受项目业主委托以后，首先要进行现场查勘和收集有关资料，工作大纲编制时要对已经收集的资料作初步分析，针对论证工作的需要，明确需要补充收集的资料清单、资料收集的范围和重点，尤其要调查与收集有关限制条件的资料，如分水方案或协议对取水、供水的限制，取退水所处的水功能区功能及其对退水水质的要求，取水水源所在区域水资源开发利用程度对取水、供水的限制，区域节水标准、用水定额以及产业政策等。对于缺乏资料、需要进行补充监测的，要编制监测方案，需要补充调查或现场查勘的，要提出详细的调查提纲或查勘方案和计划。

（六）论证进度安排 论证进度安排，既要考虑建设项目前期整体工作推进和立项的时间要求，又要根据建设项目水资源论证的工作内容和实际需要的时间，提出科学的工作计划。

对各阶段的任务、工作内容和需要提交的成果安排合理的时间表，并给出明确的进度和质量要求。

（七）工作组织和人员安排 为使论证工作保质按期完成，需要成立水资源论证项目组，包括工作组、咨询专家组和管理人员，要明确项目总负责人，按照论证的主要内容，明确各内容的技术负责人和参加人员，需要进行专题分析的，还要明确专题负责人。

为便于管理，必要时列表给出主要论证技术人员的任务、分工与进度要求等。

（八）论证经费 建设项目水资源论证经费一般包括：现场查勘、资料收集、补充监测或测试分析、专题委托费；人员工资，包括内业分析与计算、水资源论证工作大纲、水资源论证报告书和专题报告的编写等；大纲与报告的印刷费、制图费、专家咨询费；工作大纲、报告书和专题报告的审查费（含会议费、专家审查费等）、税收和其他不可预见费等。

（九）应注意的问题 水资源论证工作大纲的质量直接关系到报告书的质量，在一定程度上还反映了论证资质单位的技术力量，一份高质量的工作大纲，容易取得项目委托单位的信任，有利于合同的签订和获得合理的工作时间与论证经费。

一般来说，编制的工作大纲经审查通过后作为签订合同的依据，建设项目业主单位和论证单位都要严格执行。

因此，编制工作大纲时一定要切合实际，制定的工作计划和规定的工作内容要切实可行，不要贪多求全和要求过高。

<<水资源评价与管理>>

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:水资源评价与管理》在编写过程中,力求概念清晰、计算方法步骤清楚、深入浅出,理论上以适当够用为度,不苛求学科的系统性和完整性,力求结合专业,突出实用,体现高职高专教育特色。

内容包括绪论,基本资料的搜集、整理与分析,降水量和蒸发量的计算,地表水资源量的计算,地下水资源量的计算等。

<<水资源评价与管理>>

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>