

## <<山西省水资源评价>>

### 图书基本信息

书名：<<山西省水资源评价>>

13位ISBN编号：9787508430157

10位ISBN编号：7508430158

出版时间：2005-7

出版时间：第1版(2005年7月1日)

作者：范堆相

页数：409

字数：596000

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>

## <<山西省水资源评价>>

### 内容概要

本书根据山西省第二次水资源评价及水资源总体评价规划的成果编写。

全书共分12章,主要阐述了山西省地表水、地下水和水资源总量的数量、质量及其时空的变化规律,深入调查分析了山西省水资源开发利用现状及其存在问题、可利用量与可开发利用潜力,并对影响水资源开发利用与保护的一些重点问题进行了专题研究,评价成果为水资源的可持续利用提供了科学依据。

一些问题的研究成果,对我国北方水资源紧缺地区具有重要参考价值。

本书可供水资源利用、国土资源、环境保护、水利规划、环境地质等部门及有关专业的技术人员,相关专业的大专院校师生参考。

## &lt;&lt;山西省水资源评价&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 综述 第一节 水资源评价的目的和意义 第二节 指导思想与目标任务 第三节 基本原则与技术路线 第四节 评价范围及分区第二章 自然地理及社会经济概况 第一节 自然地理 第二节 社会经济概况 第三章 地表水资源量评价 第一节 降水量评价 第二节 水面蒸发量及干旱指数 第三节 地表水天然径流量的计算及一致性修正 第四节 地表水资源的时空分布特征 第五节 分区地表水资源量评价成果 第六节 气候变化对水资源量的影响分析 第七节 地表水可利用量的估算第四章 地下水资源量评价 第一节 评价分区及评价系列 第二节 地下水开发利用现状 第三节 水文及水文地质参数分析计算与确定 第四节 盆地平原区地下水资源量计算 第五节 山丘区地下水资源量计算 第六节 全省地下水资源量计算 第七节 地下水可开采量评价 第八节 岩溶大泉水资源量评价第五章 水资源总量及水资源可利用量评价 第一节 水资源总量 第二节 重复量的计算 第三节 分区水资源总量 第四节 水资源总量特征分析 第五节 水资源可利用量估算 第六节 山西省水资源特点分析第六章 地表水水质评价 第一节 河流泥沙 第二节 地表水天然水化学特征分析 第三节 入河排污口调查与分析 第四节 地表水水质现状评价 第五节 主要河流、水库水质状况 第六节 水污染动态分析 第七节 水功能区水质分析第七章 地下水水质评价 第一节 地下水天然水化学特征 第二节 地下水水质评价 第三节 地下水污染概况 第四节 重点水源地水质评价 第五节 不同质量的地下水资源量计算第八章 山西省煤矿开采对水资源的影响研究 第一节 研究的目 第二节 山西省煤炭资源及开采状况 第三节 山西省煤田地质及水文地质条件 第四节 采煤对水资源破坏的机理研究 第五节 采煤对水资源量影响的定量评价 第六节 采煤对水资源破坏、影响的主要形式 第七节 研究的主要结论第九章 山西省水资源开发利用现状调查评价 第一节 供水工程及供水量 第二节 用水量调查评价 第三节 耗水量及排水量 第四节 现状用水水平分析 第五节 水资源开发利用程度分析第十章 节水潜力分析与“节水山西”建设 第一节 农业灌溉渠系节水潜力分析与研究 第二节 田间水利用系数测定与节水潜力研究 第三节 工业节水潜力分析 第四节 城镇生活节水潜力分析 第五节 建设“节水山西”实施方案研究第十一章 水资源开发利用潜力初步分析 第一节 开发新水源的必要性和紧迫性 第二节 地表水源开发潜力分析 第三节 地下水开发潜力分析； 第四节 非传统水源开源潜力分析第十二章 结论与建议 第一节 项目完成情况 第二节 评价的主要结论 第三节 建议附件一 山西省人民政府办公厅会议纪要 附件二 《山西省第二次水资源评价及水资源总体规划》项目参加人员及组织分工 附件三 《山西省第二次水资源评价及水资源总体规划技术大纲》(评价阶段)后记

<<山西省水资源评价>>

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>