

<<黄河流域地下水资源合理开发利用>>

图书基本信息

书名：<<黄河流域地下水资源合理开发利用>>

13位ISBN编号：9787806211663

10位ISBN编号：7806211667

出版时间：1998-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：秦毅苏

页数：114

字数：184000

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>

<<黄河流域地下水资源合理开发利用>>

内容概要

以系统理论为指导，研究黄河流域地下水的形成和分布；以划分的地下水系统作为核算地下水资源的基础；以水均衡原理为依据，根据不同地下水系统的含水系统的特征、水文地质参数，计算地下水资源的数量；通过对地下水系统的输入、输出和传输的特性，按系统所包括的行政区，对省、地区、县逐级核算了地下水浆量。

以水循环理论为基本依据，用“三水”转化的观点研究黄河流域的表水、地下水的区域转化趋势。

以调查为基础，较详细地分析了区域地下水开发利用程度，根据地下水的开采潜力与超采同时并存的特点，逐县分析了开发潜力和分级，并指出超采地段。

同时根据地下水的赋存状况、开发利用条件、开采潜力以及环境状况，提出了地下水开发利用方向，并为了扩大地下水可利用量，进行了地下调配蓄研究。

书籍目录

第一章 黄河流域地下水系统划分基本水文地质特征 第一节 地下水系统的划分 第二节 地下水系统的基本水文地质特征第二章 地下水、天气降水、地表水转化关系分析 第一节 降水的时空变化及对地下水补给影响的分析 第二节 天然条件下,地表水、地下水转化总趋势 第三节 区域水循环正在发生资源量及其分布第三章 黄河流域地下水资源量及其分布 第一节 黄河流域地下水资源量 第二节 黄河流域水资源开发利用概况第四章 黄河流域地下水资源开发利用 第一节 黄河流域地下水开采程度和潜力分析 第二节 黄河流域地下水资源开采潜力分析第五章 黄河流域地下水开采程序和潜力分析 第一节 黄河流域水资源开发利用概况 第二节 地下水开采引起的主要环境地质问题第六章 黄河流域地下水开发利用方向 第一节 山间小型盆地、河谷平原地下水开发利用方向 第二节 沙漠及其周围地区地下水开发利用方向 第三节 岩溶水的开发利用方向 第四节 平原(盆地)地下水开发利用方向 第五节 黄土地区地下水资源开发利用方向第七章 黄河流域地下调蓄技术研究 第一节 第四系含水层截洪引渗地下调蓄技术研究 第二节 黄河中上游岩溶含水层人工调蓄技术的应用条件第八章 傍河取水渗透机理研究 第一节 问题的提出 第二节 黄河床面入渗窗口的研究 第三节 傍河取水的机理研究 第四节 河流一含水层核函数研究结论与思考

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>