

<<山东省地下水资源开发与环境问题>>

图书基本信息

书名：<<山东省地下水资源开发与环境问题>>

13位ISBN编号：9787806215586

10位ISBN编号：7806215581

出版时间：2002-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：王开章 等编著

页数：172

字数：265000

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>

<<山东省地下水资源开发与环境问>>

内容概要

本书以系统科学和环境科学理论为指导,综合考虑地下水的资源与环境双重因素,从资源与环境的角度,总结吸收国内外有关理论成果和技术文献,在系统研究山东省地下水资源工发现状的基础上,阐述了地下水资源开发引起的地质环境问题、水环境问题、生态环境问题及其环境负效应。用可持续发展的观点、宏观与微观结合,有针对性地提出了地下水资源可持续利用对策、开发利用管理和环境监测管理措施等。

本书内容丰富,资料翔实,是一本系统研究地下水资源与环境问题的学术专著。可供水文地质、环境地质、水资源规划和水利、环保、市政、农业有关部门的科技人员,以及大专院校相关专业的师生使用和参考。

书籍目录

序第一章 地下水资源概况 第一节 地下水资源分布 第二节 地下水资源量 第三节 地下水资源赋存规律
第二章 地下水资源开采用现状 第一节 农业供水 第二节 城市供水 第三节 工业供水 第四节 其他供水
第三章 地下水资源开发引起的地质环境问题 第一节 地面沉降 第二节 地面塌陷 第三节 地裂缝第四章
地下水资源开发引起的水环境问题 第一节 水资源量减少 第二节 区域超采漏斗扩展 第三节 海水入侵
第四节 地下水污染第五章 地下水资源开发引起的生态环境问题 第一节 植被退化 第二节 土地沙漠化
、盐渍化第六章 地下水资源开发的环境负效应 第一节 水盐失调 第二节 岩土体变形失稳 第三节 生态
退化第七章 地下水资源可持续利用的宏观对策 第一节 地下水资源可持续利用理论探讨 第二节 宏观
调控,实施挖潜、限采措施 第三节 山东半岛区实施水资源地下调蓄措施 第四节 鲁西北平原区实施地
下水位合理调控措施 第五节 鲁中南丘陵区实施养源、补源、增采措施第八章 各市地下水资源开发的
环境问题及对策 第一节 济南市地下水资源开发的环境问题与对策 第二节 青岛市地下水资源开发的环
境问题与对策 第三节 淄博市地下水资源开发的环境问题与对策 第四节 枣庄市地下水资源开发的环
境问题与对策 第五节 东营市地下水资源开发的环境问题与对策 第六节 烟台市地下水资源开发的环
境问题与对策 第七节 潍坊市地下水资源开发的环境问题与对策 第八节 济宁市地下水资源开发的环
境问题与对策 第九节 泰安市地下水资源开发的环境问题与对策 第十节 威海市地下水资源开发的环
境问题与对策 第十一节 日照市地下水资源开发的环境问题与对策 第十二节 莱芜市地下水资源开发的环
境问题与对策 第十三节 德州市地下水资源开发的环境问题与对策 第十四节 临沂市地下水资源开发的环
境问题与对策 第十五节 滨州市地下水资源开发的环境问题与对策 第十六节 菏泽市地下水资源开发的环
境问题与对策 第十七节 聊城市地下水资源开发的环境问题与对策第九章 地下水资源管理与环境监测
第一节 地下水资源管理与永续开发利用 第二节 地下水资源规划管理与合理配置 第三节 地下水资源
开发利用的管理 第四节 水环境质量评价与监测管理参考文献

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>