

图书基本信息

书名：<<西部严重缺水地区人畜饮用地下水勘查示范工程>>

13位ISBN编号：9787800978098

10位ISBN编号：7800978095

出版时间：2006-1

出版时间：中国大地出版社

作者：中国地质调查局

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>

<<西部严重缺水地区人畜饮用地下水勘>>

内容概要

为加快推进我国西部地区人畜饮用缺水问题的解决，国土资源部中国地质调查局从1999年开始，在西北、西南、内蒙古、山西以及辽宁西部等地区人畜饮用严重缺水的数百个村镇，实施了地下水勘查与供水示范工程。

依据工程所获得的大量最新数据，对不同类型示范区水文地质背景、示范供水井类型与技术参数、地下水埋藏与富集机理、地下水勘查新技术新方法、钻探成井新工艺等进行了系统总结和深层次研究，提出了不同类型缺水地区人畜饮用地下水勘查与开发利用区划。

该书将为我国人畜饮用缺水地区和地方病高发区供水安全工作实施提供技术指南。

本书是我国西部人畜饮用严重缺水地区地下水勘查与示范工程的文字成果专著，其研究内容、技术思路以及所采用的技术方法体系，可供从事水文地质、地球物理勘探、遥感、钻探等领域的地质调查、科研、教学人员及高等院校本科生和研究生参考。

书籍目录

- 第一章 概况
- 第二章 西部严重缺水地区水文地质背景
 - 第一节 西北内陆干旱盆地区域水文地质背景
 - 第二节 青海东部甘肃中部碎屑岩盆地区域水文地质背景
 - 第三节 宁南与陕北白于山区区域水文地质背景
 - 第四节 鄂尔多斯盆地周边岩溶区区域水文地质背景
 - 第五节 内蒙古高原区域水文地质背景
 - 第六节 辽宁西部山区区域水文地质背景
 - 第七节 西南红层区区域水文地质背景
- 第三章 典型示范工程实录
 - 第一节 西北内陆盆地山前地下水深埋带示范工程
 - 第二节 塔里木盆地防病改水示范工程
 - 第三节 青海省西宁碎屑岩盆地示范工程
 - 第四节 甘肃省中部碎屑岩盆地示范工程
 - 第五节 宁夏南部山区示范工程
 - 第六节 陕北白于山区示范工程
 - 第七节 陕北多泥沙河流取水示范工程
 - 第八节 鄂尔多斯盆地周边岩溶区示范工程
 - 第九节 内蒙古高原示范工程
 - 第十节 辽宁西部山区示范工程
 - 第十一节 四川中东部红层丘陵区示范工程
 - 第十二节 重庆西部红层区示范工程
 - 第十三节 云南楚雄东部红层区示范工程
- 第四章 地下水赋存机理研究
 - 第一节 内陆盆地山前地下水位浅埋带形成机理
 - 第二节 内陆盆地冲湖积平原区地下淡水分布规律
 - 第三节 西宁和甘肃中部碎屑岩盆地区地下淡水赋存机理
 - 第四节 宁南及陕北白于山区地下淡水分布规律
 - 第五节 鄂尔多斯盆地周边岩溶水富集规律
 - 第六节 内蒙古高原示范区地下淡水赋存机理
 - 第七节 辽西山地示范区基岩裂隙水富集规律
 - 第八节 四川中东部红层丘陵区地下淡水富集规律
 - 第九节 重庆西部红层区地下淡水富集规律
 - 第十节 云南楚雄东部红层地下水赋存规律
- 第五章 地下水勘查技术方法综合研究
 - 第一节 遥感技术应用与研究
 - 第二节 地球物理勘查技术应用与研究
 - 第三节 钻探新技术与成井工艺研究
 - 第四节 取水工程
 - 第五节 不同水文地质区地下水勘查技术方法体系
- 第六章 西部严重缺水地区人畜饮用地下水开发利用区划
 - 第一节 勘查示范县域地下水开发利用区划
 - 第二节 陕西省北部缺水区地下水开发利用区划
 - 第三节 甘肃省缺水区地下水开发利用区划
 - 第四节 宁夏南部缺水区地下水开发利用区划

第五节 青海省缺水区地下水开发利用区划

第六节 新疆缺水区地下水开发利用区划

第七节 内蒙古自治区缺水区地下水开发利用区划

第八节 山西省吕梁山西侧缺水区地下水开发利用区划

第九节 辽宁西部缺水区地下水开发利用区划

第十节 四川红层缺水区地下水开发利用区划

第十一节 重庆红层缺水区地下水开发利用区划

第十二节 云南红层缺水区地下水开发利用区划

结论与建议

主要参考文献

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>