

<<地热资源开发与问题研究>>

图书基本信息

书名：<<地热资源开发与问题研究>>

13位ISBN编号：9787806219256

10位ISBN编号：7806219250

出版时间：2005-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：卢予北

页数：140

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>

## <<地热资源开发与问题研究>>

### 内容概要

本书就目前我国地热资源开发存在的技术和管理方面的问题进行了较为详细的论述,内容涉及钻探工程、金属腐蚀科学、测度、机械和旧井处理工程等专业领域,部分技术成果是首次公开发表,并达到国内领先水平。

可供地热资源勘查与开发、地热井使用单位、水文水井钻探、旧井处理、石油钻井、盐矿钻井等专业的技术人员以及相关专业的职业院校师生学习参考。

## <<地热资源开发与问题研究>>

### 作者简介

卢予北，男，汉族，1964年生。

地质工程专业，高级工程师，工学硕士。

河南省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质队副队长、钻探总工程师兼地热工程研究院院长，河南省学术技术带头人，河南省张玮式创新能力，河南省探矿工程专业委员会委员。

主要从事地热资源勘查、设计与施工、旧井处理工程等工作。

先后获得“河南省地质矿产厅十佳青年”、“河南省地质科学贡献奖”等荣誉。

发青学术论文30余篇，主持科研项目10项。

## <<地热资源开发与问题研究>>

### 书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 能源与环境问题 第二节 地热资源的开发利用 第三节 可持续发展与循环经济第二章 地热井工程技术现状 第一节 地热钻井常用的主要设备及性能 第二节 钻井工艺及主要技术方法 第三节 地热钻井工程中压差卡钻事故处理第三章 地热井金属井管腐蚀问题研究 第一节 地热井金属井管腐蚀机理与影响因素 第二节 地下热水中主要成分及其来源 第三节 土壤的腐蚀环境 第四节 大气的腐蚀环境 第五节 金属井管的腐蚀试验 第六节 SJ-2型井下彩色电视检查系统及井管腐蚀检测实例 第七节 地热井腐蚀主要类型第四章 地热井处理工程及相关产品研制 第一节 地热井处理工程研究对象 第二节 地热井处理工程研究意义 第三节 新型高强度贴砾滤水管研制 第四节 供水井除砂器制与应用第五章 地热井涌砂问题研究与处理技术 第一节 地热井涌砂的危害与成因分析 第二节 涌砂井的治理技术第六章 地热井水量衰减问题与处理技术 第一节 地热井水量减少成因与类型 第二节 地热井胶结成垢影响因素与评价 第三节 水量减少处理技术方法第七章 金属井管腐蚀治理技术 第一节 金属防腐蚀的基本方法 第二节 耐腐蚀井管的选择与应用第八章 技术展望与发展方向 第一节 地热资源开发存在的问题 第二节 知识经济条件下地热资源的勘查与开发 第三节 金属井管表面处理技术 第四节 相关技术研究问题参考文献

<<地热资源开发与问题研究>>

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>