

<<地热能开发与应用技术>>

图书基本信息

书名：<<地热能开发与应用技术>>

13位ISBN编号：9787502584221

10位ISBN编号：7502584226

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：朱家玲

页数：317

字数：530000

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>

<<地热能开发与应用技术>>

内容概要

本书主要针对我国目前地热勘探开发及利用技术方面的需要，在写作中力求突出地热技术的“新”与“实”，很多章节为国家“九五”、“十五”攻关项目所取得的成果及近年地热领域研究成果和先进技术，是近年来较多突出地热开发及应用技术的一本实用性较强的专业参考书。

全书共分7篇21章，内容涉及水文地质、地球物理及地球化学、地热资源勘察及评价方法、地热钻井工艺及技术、抽水试验工艺过程、回灌井口设备及技术、地热井口设备及系统选材、地热综合利用技术、经济评价方法、地热工程计算软件、自动监测系统的设计、网络化信息管理（GIS）及评价体系、地热开发的环境问题，几乎涵盖了地热开发与利用的所有内容。

可供地热资源勘察、开发、工程设计部门在实际工作中使用，具有一定的参考价值。也可作为科研、高校相关专业和本科生、研究生教学的参考用书。

<<地热能开发与应用技术>>

书籍目录

第1篇 总论 第1章 能源危机与地热能的开发利用 第2篇 地热资源勘察及评价方法 第2章 环境同位素在地热资源形成研究中的应用 第3章 地热资源勘察及储量计算方法 第4章 数学模型在热储工程中的应用研究分析 第5章 示踪剂试验在分析水动力场中的应用第3篇 地热钻井工程技术 第6章 地热钻井工程技术 第7章 抽水试验工艺 第8章 地热井施工事故分析与处理 第9章 地热回灌技 第4篇 地热井口设备及选材 第10章 地热井口工程及设备 第11章 地热水腐蚀结垢程度分析与设备选材 第5篇 地热综合利用技术 第12章 地热供热系统 第13章 热泵技术在低焓能源中的应用 第14章 地热农业利用技术 第15章 地热水资源综合利用及深加工 第16章 地热发电技术 第6篇 地热工程计算机软件及自动化控制 第17章 地热工程优化设计应用软件 第18章 地热信息自动监测与智能化管理系统第7篇 地热科学化管理及方法 第19章 地热工程概算及经济评价 第20章 地热科学化管理方法 第21章 地热开发中的环境保护 参考文献

<<地热能开发与应用技术>>

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>