

<<地热矿泉水资源勘查手册>>

图书基本信息

书名：<<地热矿泉水资源勘查手册>>

13位ISBN编号：9787807342724

10位ISBN编号：7807342722

出版时间：2001-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：卢予北

页数：421

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>

<<地热矿泉水资源勘查手册>>

内容概要

本书共分7章，内容涉及地热资源、热泵技术与浅层地能、矿泉水资源、地下水资源、地热金属井管腐蚀机理与类型、地热（深部）钻井工程和相关法律法规。
本书内容丰富，实用性强，可供从事地热资源、矿泉水资源、地下水资源勘查、评价和施工等相关技术与管理人员阅读参考。

<<地热矿泉水资源勘查手册>>

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。

<<地热矿泉水资源勘查手册>>

书籍目录

前言第一章 地热资源 第一节 地热基本概念和知识 第二节 全球地热资源分布 第三节 地热资源的开发利用 第四节 地热矿水(泉)分类与医疗作用 第五节 中国地热能源利用现状与发展方向 第六节 中国能源问题及战略 附件1 地热资源地质勘查规范(GB 11615—89) 附件2 地热资源评价方法(DZ 40—85) 附件3 天津市地热利用工程设计标准(试行) 第二章 热泵技术与浅层地能 第一节 热泵技术 第二节 浅层地能(热)的开发与利用 附件1 地源热泵系统工程技术规范(GB 50366—2005) 附件2 地源热泵系统工程技术规范条文说明第三章 矿泉水资源 第一节 矿泉水基本概念 第二节 矿泉水疗法 第三节 矿泉水的营养与保健 第四节 饮用天然矿泉水中微量元素及其作用 第四节 国际矿泉水标准 附件1 天然矿泉水地质勘探规范(GB/T 13727—92) 附件2 饮用天然矿泉水标准(GB 8537—1995) 附件3 饮用天然矿泉水国家标准(GB 8537—1995)的说明第四章 地下水资源 第一节 地下水资源知识 第二节 中国地下水资源与开发战略 第三节 《国际饮用水水质标准汇编》简介 第四节 水质评价标准 附件1 地下水质量标准(GB/T 14848—93) 附件2 生活饮用水卫生标准(GB 5749—2006) 附件3 生活饮用水卫生标准(GB 5749—85) 附件4 工业锅炉水质标准(GB 1576—2001) 附件5 渔业水质标准(GB 11607—89) 附件6 农田灌溉水质标准(GB 5084—92) 附件7 城市环境水文地质工作规范(DZ 55—87) 附件8 城镇及工矿供水水文地质勘查规范(DZ 44—86) 第五章 地热金属井管腐蚀机理与类型 第一节 腐蚀定义及金属腐蚀速度的表示方法 第二节 地热井金属井管腐蚀机理 第三节 影响金属井管腐蚀的主要因素 第四节 地热井腐蚀的主要类型第六章 地热(深部)钻井工程 第一节 钻井(探)工程基本知识 第二节 地热(深部)钻井设备 第三节 钻井工具 第四节 钻井事故处理工具 第五节 钻井工程常用单位换算 第六节 钻井(探)常用材料密度 第七节 水文水井钻探管材技术参数 第八节 API套管规范及强度 第九节 硬聚氯乙烯(PVC-U)给水用管 第十节 常用管材分类与用途 附件1 地质钻探安全生产操作规程 附件2 水文地质钻探规程(DZ/T 0148—1994) 第七章 相关法律法规 1 中华人民共和国矿产资源法 2 中华人民共和国环境影响评价法 3 取水许可制度实施办法 4 中华人民共和国水法 5 矿产资源勘查区块登记管理办法 6 矿产资源勘查登记、开采登记有关规定 7 地热矿泉水资源开发利用具体规定参考文献

<<地热矿泉水资源勘查手册>>

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>