

### 地热资源勘查技术规程

Technical regulation for geothermal resources exploration

地方标准信息服务平台

2021 - 02 - 02 发布

2021 - 03 - 02 实施

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	4
5 地热资源勘查要求 .....	7
6 地热资源勘查工作方法与要求 .....	8
7 地热资源储量计算与评价 .....	17
8 地热流体质量评价 .....	19
9 地热资源开发可行性评价 .....	20
10 资料整理与报告编写要求 .....	21
附录 A（资料性） 地热资源勘查设计编写提纲要求 .....	23
附录 B（资料性） 野外常用表格 .....	25
附录 C（规范性） 地热流体分析样品的采集与保存方法 .....	29
附录 D（资料性） 地热资源储量计算方法 .....	35
附录 E（资料性） 理疗天然矿泉水水质指标 .....	48
附录 F（资料性） 地热资源勘查报告编写提纲及附图附表要求 .....	49
参考文献 .....	51

地方标准信息服务平台

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东省自然资源厅提出并组织实施。

本文件由山东省自然资源标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：山东省地勘局第二水文地质工程地质大队（山东省鲁北地质工程勘察院）、山东省地质矿产勘查开发局、山东省地矿工程勘察院（山东省地勘局八〇一水文地质工程地质大队）、山东省鲁南地质工程勘察院（山东省第二地质矿产勘查院）、山东省地质环境监测总站。

本文件主要起草人：杨亚宾、康凤新、赵季初、朱猛、秦耀军、王成明、朱智勇、冯克印、冯守涛、张东生、代娜、李常锁、杨询昌、啜云香、张明德、白通、刘帅、周群道、张平平、王明珠、彭磊、宋伟华、纪洪磊、王立东、周亚醒、王德强、刘毅、黄迅、邱凯毅。

地方标准信息服务平台