



# 中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0225—2009

---

## 浅层地热能勘查评价规范

Specification for shallow geothermal energy investigation and evaluation

2009-07-29 发布

2009-07-31 实施

---



中华人民共和国国土资源部 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	2
5 区域浅层地热能调查 .....	3
6 场地浅层地热能勘查 .....	5
7 浅层地热能开发利用评价 .....	7
附录 A (资料性附录) 计算方法 .....	9
附录 B (资料性附录) 岩土热物性参数 .....	13
附录 C (规范性附录) 勘查设计编写要求 .....	14
附录 D (规范性附录) 勘查报告编写要求 .....	15
附录 E (资料性附录) 数值模型 .....	16
附录 F (资料性附录) 大地热流确定方法 .....	17
附录 G (资料性附录) 地源热泵水质要求 .....	18

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 E、附录 F、附录 G 为资料性附录，附录 C、附录 D 为规范性附录。

本标准由国土资源部地质环境司提出。

本标准由全国国土资源标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国地质调查局水文地质环境地质部、北京市地质勘察技术院、中国地质调查局浅层地温能研究与推广中心、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地科院水文地质环境地质研究所、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质环境监测院。

本标准主要起草人：韩再生、冉伟彦、佟红兵、徐光辉、李文伟、刘清晓、于潏、李宁波、杨俊伟、杨旭东、刘志明、王贵玲、孙晓明、殷秀兰、林良俊。