

ICS 75.180.10

E 11

备案号：11564—2003

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5481—2003

代替 SY/T 5481—1996

地震勘探资料解释技术规程

Technical specification of seismic interpretation

2003 - 03 - 18 发布

2003 - 08 - 01 实施

国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 基础工作	1
4 二维地震资料解释	3
5 三维地震资料构造解释	6
6 地震资料地质解释合理性的确认	7
7 层序地层解释	7
8 非构造圈闭解释	9
9 储层特征横向预测及油藏描述	10
10 综合解释	11
11 地震资料解释质量的检查	11
12 资料备份	11
13 成果报告编写内容	11
附录A (资料性附录) 地震资料解释质量的检查	15

前 言

本标准修订时考虑了 SY/T 5481—1996《地震勘探资料解释技术规程》几年来的实施情况，为适应地震勘探技术的发展，对该标准进行修订。主要修订内容如下：

- a) 增加了对山前冲断带解释的要求；
- b) 增加了对地震反演的要求；
- c) 为使用方便，将原标准表 A.9“人机联作工作站二维时间构造图与深度构造图”、表 A.10“人机联作工作站三维时间构造图与深度构造图”各分成两个表，即时间构造图、深度构造图为独立表格；删去了原标准的表 A.11“二、三维地震资料地质解释质量检查表”及表 A.13“成果研究报告质量评审表”；
- d) 删去了原标准的第 3 章“定义”；
- e) 将原标准的“地震资料解释工作的质量检查”及附录 A“质量检查表格式”两项内容合并作为资料性附录。

本标准从生效之日起，同时代替 SY/T 5481—1996。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由石油物探专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：石油地球物理勘探局研究院地质研究中心。

本标准起草人：张延庆、严伦、黄忠范。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——SY/T 5481—92、SY/T 5481—1996。