

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 5431—1996

井身结构设计方法

1996-11-15 发布

1997-06-01 实施

中国石油天然气总公司 发布

前 言

本标准是对 SY 5431—92《井身结构设计方法》的修订。主要修订的内容如下：

——设计系数的取值范围；

——设计计算公式；

——设计步骤；

——增加了中间套管和尾管的管外水泥返深的设计。

本标准由石油钻井工程专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中原石油勘探局钻井工艺技术研究所。

本标准主要起草人：肖国益 孙书贞

本标准首次发布日期为 1992 年 4 月 27 日。

目 次

前言

1 范围	1
2 设计原则	1
3 设计系数及取值范围	1
4 设计步骤	1
5 设计方法	2
6 套管尺寸与钻头尺寸选择	4
7 水泥返深设计	5
8 设计结果	5