

石油测井新技术适用性典型图集



[石油测井新技术适用性典型图集_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2001-10

装帧:

isbn:9787502135591

《石油测井新技术适用性典型图集》:测井既是十大石油学科之一，又是石油工业中高
新技术含量最多的学科。70年来，测井经历了从半自动测井仪、全自动测井仪、数字测
井仪、数控测井仪到当今最先进的成像测井仪的五次更新换代。大规模集成电路、网络

与计算机技术的发展使成像测井成为测井发展的主流方向和未来趋势。目前已经商业化使用的成像测井仪包括微电阻率扫描、阵列感应、方位侧向、井壁声波、阵列声波、阵列中子和核磁共振等。数控测井相比，成像测井使用了非线性、非均质等当代测井新理论、新方法，对勘探非均质复杂油气藏具有更强的适应能力。因此，成像测井技术是提高非均质复杂油气藏勘探效益的重要手段。成像测井技术还应用于油田开发，探测水驱油田剩余油分布和采出程度，提高采收率。我国自90年代中期开始引进国外先进的成像测井技术，并在大庆、辽河、四川、大港、新疆、塔里木等油田获得成功应用。为了及时总结成像测井在我国应用的现场经验，进一步明确成像测井的应用条件，更好地指导今后的工作，2000年初在中国石油天然气股份公司勘探与生产分公司陆大卫副总工程师建议下开展了“测井新技术适用性研究”课题，其研究成果将以《石油测井新技术适用性典型图集》形式出现。这就是这本图集诞生的背景。

作者介绍:

目录:

[石油测井新技术适用性典型图集_下载链接1](#)

标签

评论

[石油测井新技术适用性典型图集_下载链接1](#)

书评

[石油测井新技术适用性典型图集_下载链接1](#)