

参 考 文 献

- [1] TANG X M, CHENG A. Quantitative borehole acoustic methods[M]. UK: Elsevier, 2004.
- [2] 楚泽涵, 高杰, 黄隆基, 等. 地球物理测井方法与原理(上册)[M]. 北京: 石油工业出版社, 2007.
- [3] BRIE A, MUELLER M C, CODAZZI D, et al. New directions in sonic logging[R]. Oilfield Review, 1998: 40-50.
- [4] 乔文孝, 鞠晓东, 陈雪莲, 等. 井下方位角方向指向性可控圆弧阵声波辐射器: 中国, ZL 03137596.0[P]. 2006.
- [5] 乔文孝, 车小花, 鞠晓东, 等. 声波测井相控圆弧阵及其辐射指向性[J]. 地球物理学报, 2008, 51(3): 939-946.
- [6] 车小花, 乔文孝, 鞠晓东. 相控圆弧阵声波辐射器在井旁地层中产生的声场特征[J]. 石油学报, 2010, 31(2): 343-346.
- [7] 乔文孝, 鞠晓东, 车小花, 等. 从换能器技术的变化看声波测井技术的发展[J]. 物理, 2011, 40(2): 99-106.
- [8] QIAO W X, CHE X H, ZHANG F. Effects of boundary conditions on vibration mode of acoustic logging dipole transducer[J]. Science in China, Series D: Earth Sciences, 2008, 51(Supp. II): 195-200.
- [9] 陈雪莲, 鲍文刚. 弯曲振子振动模态的理论分析与实验研究[J]. 测井技术, 2009, 33(5): 421-424.
- [10] 郑林, 林伟军, 王东. 三叠片型偶极声波测井换能器的有限元设计[J]. 测井技术, 2009, 33(2): 106-109.
- [11] 刘永平. 外部驱动弯张换能器的CAD设计[D]. 哈尔滨: 哈尔滨工程大学, 2003.
- [12] 栾桂冬, 张金铎, 王仁乾. 压电换能器与换能器阵(修订版)[M]. 北京: 北京大学出版社, 2005.
- [13] 莫喜平. ANSYS 软件在模拟分析声学换能器中的应用[J]. 声学技术, 2007, 26(6): 1279-1290.
- [14] 林书玉. 超声换能器的原理及设计[M]. 北京: 科学出版社, 2004.

《应用声学》再次入编《中国核心期刊要目总览》

经《中国核心期刊要目总览》2011 年版编委会公布, 依据文献计量学的原理和方法, 经研究人员对相关文献的检索、统计和分析, 以及学科专家评审, 《应用声学》入编《中国核心期刊要目总览》2011 年版(即第六版)的核心期刊。

本次核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被引量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、被国内外重要检索工具收录、基金论文比、Web 下载量等 9 个评价指标,

选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达到 60 余种, 统计到的文献数量共计 221177 余万篇次, 涉及期刊 14400 余种。参加核心期刊评审的学科专家达 8200 多位。经过定量筛选和科专家定性评审, 从我国正在出版的中文期刊中评选出 1982 种核心期刊。

(本文摘编自 2012 年 1 月《中国核心期刊要目总览》入编通知)