



教师个人主页

个人简介
科学研究
教学研究
获奖信息
招生信息
学生信息
我的相册
教师博客



崔志文 (教授) 赞151

的个人主页 http://teachers.jlu.edu.cn/CuiZhiwen/zh_CN/index.htm

教授



个人简介

崔志文教授，声学专业博士生导师。已在 J Sound & Vib, Ultrasonics, J.Acoust.Soc.Am, Int J Eng Sci, Geophys J Int, Sci China Earth Sci, 地球物理学报, 物理学报等杂志发表期刊论文50余篇。是J Geophys Res, J Appl Phys, Geophysics, 中国科学、地球物理学报、声学学报等30余种学术期刊审稿专家。目前主要研究兴趣为井孔声学、孔隙介质声学、动电效应、声弹效应、声发射源定位等。曾指导本科生普通物理实验、为本科生讲授过力学、光学、电磁学、理论力学, 为研究生讲授声测井理论与方法、孔隙介质声学 等课程。人生信条：教书育人双重任，科技创新是灵魂。

近年发表的论文：

1. Jinxia Liu, Yue Jiang, Zhiwen Cui and Kexie Wang, Effects of nonlinear parameter of fluid-solid coupling on acoustic field in porous media, J.Acoust.Soc.Am. 2020, 147 (4), 2135–2138.
2. Shenxin Yin, Zhiwen Cui, Jia Fu, Tribikram Kundu, Acoustic Source Localization in Heterogeneous Media, Ultrasonics, 99, Nov 2019, 105957
<https://doi.org/10.1016/j.ultras.2019.105957>
3. 王伟豪, 崔志文, 柱状双层声电效应测井界面电磁波, 物理学报, 2019, 68(20) 204301
4. Jinxia Liu, Ying Zhou, Zhiwen Cui, Tribikram Kundu, Multipole borehole acoustic field in an effective transversely isotropic medium induced by stress, J.Acoust.Soc.Am. 2019, 146(2), 1290-1301
5. 刘金霞, 崔志文, 李刚, 王克协, 水平应力作用下套管井不同胶结状况导波的声弹效应, 地球物理学报, 2019.7, 62(7):2767-2773
6. 王婷, 崔志文, 刘金霞, 王克协, 含少量气泡流体饱和多孔介质中的弹性波, 物理学报, 2018, 67(11) 114301
7. Shenxin Yin, Zhiwen Cui, Tribikram Kundu, Acoustic source localization in anisotropic plates with "Z" shaped sensor clusters, Ultrasonics, 2018, 84, 34-37
8. Haoran Ding, Jinxia Liu, Zhiwen Cui, Tribikram Kundu, Seismoelectric wave propagation modeling in a borehole in water saturated porous medium having an electrochemical interface, Chinese Physics B. 2017, 26(12) 124301
9. Jinxia Liu, Zhiwen Cui, Kexie Wang, Tribikram Kundu, Determining maximum shear stress in confined substrate from elastic wave reflection coefficient, Science China Earth Sciences, 2017, 60(6) 1147-1158
10. 刘金霞, 崔志文, 王克协, 水平单轴应力与横波反射系数, 地球物理学报, 2016, 59(4), 1469-1476
11. 丁浩然, 崔志文, 吕伟国, 刘金霞, 王克协, 双声源激发随钻测井声电耦合波理论模拟, 地球物理学报, 2016, 59(9), 3524-3532 3532

Review for Journals:

Journal of Geophysical Research-Solid Earth, Geophysics, Geophysical Prospecting, Journal of Geophysics and Engineering, Applied Geophysics,



扫描二维码

欢迎您的访问

您是第 000005490 位访客

最后更新时间：2020.9.21

Petroleum Science, 中国科学-地球科学, 地球物理学报, 石油地球物理勘探, etc.

Appl.Phys.Lett., Journal of Applied Physics, AIP Advances, Waves in Random and Complex Media, Chinese Physics B, Archives of Acoustics, Chinese Physics Letters, Canadian Journal of Physics, Journal of the Korean Physical Society, 声学学报, etc.

IEEE access, Mechanics of Advanced Materials and Structures, Mathematical Problems in Engineering, Special Topics and Reviews in Porous Media, Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, etc.

教育经历

[1] 1998.9 -- 2004.6

吉林大学

[2] 1993.9 -- 1997.7

吉林师范学院

工作经历

[1] 2019.1 -- 2019.2

亚利桑那大学 高级研究学者

[2] 2004.11 -- 至今

吉林大学物理学院

[3] 2017.8 -- 2017.9

普林斯顿大学 研究学者

[4] 2013.6 -- 2014.6

亚利桑那大学 访问学者

[5] 1997.7 -- 2004.11

吉林师范学院

社会兼职

[1] 2019.6 -- 2022.12

Journal of Nondestructive Evaluation, Diagnostics and Prognostics of Engineering Systems , Advisory Board Member

[2]

中国声学学会物理声学分会、检测分会委员

[3]

中国地球物理学会并孔地球物理专业委员

[4]

中国计算物理学会理事

[5]

高等学校计算物理研究会常务理事

研究方向

[1] 地声学与声测井理论方法

[2] 孔隙介质声传播及其物理效应

[3] 超声无损检测

[4] 非线性声学及声弹性

教师其他联系方式

[1] 通讯地址：长春市前进大街2699号吉林大学物理学院

[2] 邮箱：cuizw@jlu.edu.cn

声学

地址：吉林省长春市前进大街2699号

信息管理和技术维护：吉林大学大数据和网络管理中心

版权所有 2017 吉林大学 吉ICP备06002985号-1