



深入学习贯彻党的十八大精神，全面落实全国地震局长会暨党风廉政建设工作会议各项部署，扎实推进特色研究所

科研队伍

- ◆ 资深专家
- ◆ 研究员
- ◆ 客座研究员
- ◆ 荣誉称号
- ◆ 台长及台站学术带头人

重要地震震源快讯
—— 矩张量解



研究所年报

深入开展创先争优活动
专题

近期显著地震研究

科技成果

研究员

所在的位置: 首页 > 科研队伍 > 研究员

郑需要简介

郑需要，男，1955年7月出生，博士，研究员。1982年毕业于河南师范大学物理系，1982年3月—1985年9月在河南师范大学物理系任教，1988年于中国地震局兰州地震研究所获得硕士学位，1988年7月至1998年9月在中国地震局地球物理勘探中心任工程师、高级工程师，1998年9月至1999年9月为捷克科学院地球物理研究所高级访问学者，2002年获得捷克查尔斯大学博士学位，2002年11月至2003年11月在法国TOTAL石油公司从事博士后研究，2004年被聘任为中国地震局地球物理研究所研究员至今。

长期从事深地震测深资料的处理和解释工作，主要研究方向为地震波在各向异性介质中传播理论及其应用研究，曾负责或参加了多项国家自然科学基金、地震学联合基金项目的研究，目前承担有国家科技部“国家地震网络计算应用节点”项目中“中国地震局地球物理研究所分节点建设”工作、地震科学联合基金项目“地震各向异性反演方法研究”、以及国家人事部优秀留学回国人员资助项目“油气勘探新理论与新技术研究”等的研究工作，并参与筹建中的“地震数据分析与地球物理计算中心”的大部分工作。

近年来发表了二十多篇科研论文,其中多篇被SCI收录,参加的科研项目荣获中国地震局防震减灾优秀成果一等奖1项、二等奖1项。

图片专区

>>更多



地址: 北京市海淀区民族大学南路5号 邮编: 100081 Email: webmaster@cea-igp.ac.cn

Copyright © 2010 All rights reserved. 中国地震局地球物理研究所 版权所有·京ICP证05007449号