



雷建设

一、基本情况 雷建设，男，博士，1969年5月出生。研究员，硕士研究生导师。1993年毕业于山西师范大学物理系，获学士学位。1996年毕业于中国地震局兰州地震研究所，获硕士学位。1996-1998年在山西省地震局工作，从事震害预测工作。2002年毕业于中国科学技术大学研究生院(北京)，获理学博士学位。2002-至今 中国地震局地壳应力研究所地壳动力学研究室工作。2002-2003年多次访问日本爱媛大学。2003-2005年在日本爱媛大学地球动力学研究中心从事博士后研究。

二、主要研究领域主要从事多尺度多震相地震层析成像的理论及应用方面的研究工作，包括地幔柱起源、俯冲板块机制、地震和火山发生机理等。

三、主要学术成就获省部级防震减灾优秀成果三等奖两项、所级防震减灾优秀成果一等奖一项、“第五届李善邦青年优秀地震科技论文奖”二等奖一项。发表学术论文三十余篇，其中与地震层析成像有关的论文十余篇。主要代表论著：Lei, J., Zhao, D., 2007. Teleseismic P-wave tomography and the upper mantle structure of the central Tien Shan orogenic belt. Phys. Earth Planet. Inter. 162, 165-185 Lei, J., Zhao, D., 2007. Teleseismic evidence for a subducting break-off slab under Eastern Turkey. Earth Planet. Sci. Lett., 257, 14-28 Lei, J., Zhao, D., 2006. Global P-wave tomography: On the effect of various mantle and core phases. Phys. Earth Planet. Inter. 154, 44-69 Lei, J., Zhao, D., 2006. A new insight into the Hawaiian plume. Earth. Planet. Sci. Lett. 241, 438-453 Lei, J., Zhao, D., 2005. P-wave tomography and origin of the changbai intraplate volcano in Northeast Asia. Tectonophysics 397, 281-295. 四、主要社会兼职中国地震学会地震学专业委员会委员详情请参阅<http://jianshelei.bokee.com>

资料来源: 人事处