

中国地震

第 34 卷 第 2 期 2018 年

目 次

关于地震科学实验场的一些思考——地下云图 陈颢 徐逸鹤 蔡辉腾 李稳 (165)

中国近代地震学史纲要 冯锐 (172)

研究综述

川滇地区壳幔地震各向异性研究进展 张艺 高原 赵镇岭 (207)

研究论文

强震临震微波动现象初步研究(一) ... 杨立明 郝臻 王建军 张淑珍 姚家俊 董蕾 (219)

强震临震微波动现象初步研究(二) ... 杨立明 郝臻 王建军 张淑珍 姚家俊 董蕾 (234)

基于云计算的九分量噪声互相关函数计算及其在 China Array 密集台阵数据的应用
..... 李娜 王伟涛 王宝善 (244)

马尼拉地震带海啸对广东沿海影响的数值研究——潮汐与海啸的非线性作用的影响 ...
..... 曹永港 刘长建 刘同木 冯砚青 刘愉强 廖世智 (258)

利用福建爆破实验记录检验华南速度模型 陈惠芳 康兰池 金星 林彬华 郭阳 (270)

利用祁连山主动源资料研究 2016 年门源 6.4 级地震前后波速变化
..... 邹锐 郭晓 张元生 秦满忠 颜文华 (283)

2009 年 7 月 9 日姚安 M_s 6.0 地震破裂方向性研究 施春辉 何晓慧 倪四道 (293)

1833 年云南嵩明 8 级地震震中区地震密集特征分析 张哲 王健 (303)

基于多震相联合反演江苏地区一维速度模型研究
..... 李细兵 赵启光 朱峰 洪海春 王恒知 (312)

安徽寿县丁家孤堆遗址自然变形遗迹的发现及特征初探
..... 姚大全 官希成 郑海刚 赵朋 杨源源 (322)

利用随机噪声研究华南地区瑞利波相速度特征 周旻炜 周龙泉 (328)

2015 年 5 月云南双柏 M_L 4.1 地震活动机理初探 李涛 付虹 徐甫坤 (337)

苏皖地区 2 次中强地震前地下流体异常及其形成机理分析
..... 缪阿丽 叶碧文 张艺 瞿旻 高力 (350)

两次 4.0 级地震前高邮台和盐城台地磁谐波振幅比异常分析 李鸿宇 王维 袁桂平 (364)

辽宁阜新井水温破年变与加速下降原因分析
..... 王喜龙 贾晓东 王海燕 李彤霞 付聪 孔祥瑞 张琪 翟丽娜 (371)

研究报道

菲律宾海板块西缘强震活动与地球自转角加速度变化关系研究
..... 田韬 冯志生 祝涛 李鸿宇 王维 叶碧文 (379)

《地震灾害》书评 张培震 (385)

EARTHQUAKE RESEARCH IN CHINA

Vol.34 No.2 2018

CONTENTS

Some Thoughts on the Earthquake Science Experiment Site—The Underground Cloud Map	Chen Yong Xu Yihe Cai Huiteng Li Wen(165)
A Brief History of Seismology in Republican China	Feng Rui(172)
Reviews on the Seismic Anisotropy in the Crust and Mantle of Sichuan-Yunnan Area, China	Zhang Yi Gao Yuan Zhao Zhenling(207)
Preliminary Study on Phenomenon of Microwave Fluctuation Impending Strong Earthquake(1)	Yang Liming Hao Zhen Wang Jianjun Zhang Shuzhen Yao Jiajun Dong Lei(219)
Preliminary Study on Phenomenon of Microwave Fluctuation Impending Strong Earthquake(2)	Yang Liming Hao Zhen Wang Jianjun Zhang Shuzhen Yao Jiajun Dong Lei(234)
Speeding the Nine-component Cross Correlation Function Calculation Using Cloud-computing and Its Application on the Dataset of China Array-NE Tibet	Li Na Wang Weitao Wang Baoshan(244)
Numerical Study on the Effect of Guangdong Coast by Manila Seismic Tsunami—The Nonlinear Effects of Tides and Tsunamis	Cao Yonggang Liu Changjian Liu Tongmu Feng Yanqing Liu Yuqiang Liao Shizhi(258)
Inspection of the Southern China Velocity Model by the Explosion Test Record	Chen Huifang Kang Lanchi Jin Xing Lin Binhua Guo Yang(270)
Using the Active Source Data of Qilian Mountain to Study the Wave Velocity Change before and after the Menyuan M_s 6.4 Earthquake in 2016	Zou Rui Guo Xiao Zhang Yuansheng Qin Manzhong Yan Wenhua(283)
Rupture Directivity of the July 9, 2009 Yao'an M_s 6.0 Earthquake	Shi Chunhui He Xiaohui Ni Sidao(293)
Seismic Density around the Epicenter of the Songming M 8.0 Earthquake in 1833	Zhang Zhe Wang Jian(303)
The Study of 1D Velocity Model Based on Multi-phase Joint Inversion in Jiangsu Province	Li Xibing Zhao Qiguang Zhu Feng Hong Haichun Wang Hengzhi(312)
Preliminary Study of the Discovery and the Characteristics of the Nature Deformation Vestige at the Dingjiagudui of Shouxian, Anhui	Yao Daquan Gong Xicheng Zheng Haigang Zhao Peng Yang Yuanyuan(322)
Ambient Noise Rayleigh Wave Tomography across South China	Zhou Minwei Zhou Longquan(328)
A Preliminary Study of Mechanism for the 2015 Shuangbai M_L 4.1 Earthquake	Li Tao Fu Hong(337)
Typical Underground Fluid Anomalies and the Precursor Mechanisms of Two Moderate Earthquakes in the Jiangsu and Anhui Regions	Miao Ali Ye Biwen Zhang Yi Qu Min Gao Li(350)
Analysis on the Seismic Anomaly of Geomagnetic Harmonic Wave Amplitude Ratios of Gaoyou Station and Yancheng Station before Two Earthquakes with M 4.0	Li Hongyu Wang Wei Yuan Guiping(364)
Cause Analysis of the Downward Annual Variation of Water Temperature in Deep Wells in Liaoning Fuxin	Wang Xilong Jia Xiaodong Wang Haiyan Li Tongxia Fu Cong Kong Xiangrui Zhang Qi Zhai Lina(371)
Analysis of the Relationship between the Strong Earthquakes in the Western Edge of the Philippine Sea Plate and the Earth Rotation Angular Acceleration	Tian Tao Feng Zhisheng Zhu Tao Li Hongyu Wang Wei Ye Biwen(379)
Book Review on <i>Earthquake Disaster</i>	Zhang Peizhen(385)