

“中国区域地震学参考模型” 成果中心资料管理规则



二〇一七年四月十日

目 录

| | |
|----------------------------------|---|
| “中国区域地震学参考模型” 成果中心资料管理总规则..... | 1 |
| “中国区域地震学参考模型” 成果中心原始资料保密要求 | 2 |
| “中国区域地震学参考模型” 成果中心资料管理附则一 | 3 |
| “中国区域地震学参考模型” 成果中心资料管理附则二..... | 4 |

“中国区域地震学参考模型” 成果中心资料管理总规则

第一条：成果中心所收集的资料为国内科研工作者共享。成果中心资料包括 Level 1和Level 2资料两种。其中Level 1资料为原始地震资料，Level 2资料为“中国区域地震学参考模型建设组” [1]为建设参考模型筛选过的地震资料、处理过的中间结果（如频散曲线）等。Level 1资料即时为国内科研工作者共享；Level 2资料在相关模型成果发表前为“中国区域地震学参考模型建设组”共享，在相关模型成果发表后为国内科研工作者共享。

第二条：科研工作者使用资料的范畴仅限于本人，所有资料使用时必须保证遵守原始资料的保密要求。

第三条：Level 2资料使用者利用资料所获得的研究成果需引用Level 2资料提供者的相关文章，并征询其作为可能合作作者的意愿。

第四条：凡涉及来源于中国地震台网中心的Level 1或Level 2资料的使用还需遵循此规则附则一。

第五条：凡涉及来源于国家测震台网数据备份中心的Level 1或Level 2资料的使用还需遵循此规则附则二。

第六条：对违反此规则的数据用户，成果中心将永久取消其共享资料的资格。对违反保密规则的数据用户，成果中心还将通告提供原始资料的资料中心及有关负责部门；违规者自负违规引起的法律及政治责任。

[1] “中国区域地震学参考模型建设组”由下列机制形成 (<http://chinageorefmodel.org/2016-meeting-decision.html>)：

“为模型工作做出重要贡献的科研工作者将成为建设组成员。同时，凡是向成果中心提供有实际价值的原始资料或新方法的科研工作者都可成为建设组成员。在自愿基础上，建设组成员将成为参考模型各类成果的合作者。”

“中国区域地震学参考模型” 成果中心原始资料保密要求

1. 数据用户必须严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》、《防震减灾工作国家秘密范围的规定（中震办发[2009] 64号）》和《地震科学数据共享管理办法（中震发测〔2006〕65号）》。相当于国家等级控制点的地震台站精确坐标属于密级为机密、保密期限为长期的保密资料，其存储和使用要按照有关保密规定。严禁通过公共网络（Email、QQ等）传输地震台站经、纬度等涉密数据；地震台站经、纬度等参数不得以文本形式、及 *Data and Resources*、*Electronic Supplement* 等方式出现在公开发表的论文中。
2. 数据用户不得将地震波形数据、地震台站基本参数和系统响应参数文件以任何方式提供给中国大陆地区之外的其他人员使用。
3. 数据使用权仅限于本数据用户及其签名保证遵守此协议的课题组成员。每位签名成员拥有单独用户的权利和义务。如数据用户违反规定把数据提供给他人，数据用户将承担由此引起的一切责任和后果；如数据用户课题组成员违反规定把数据提供给他人，数据用户和其课题组成员都将承担由此引起的一切责任和后果。

对违反上述保密规则的数据用户，成果中心将永久取消其资料共享权利，并通告提供原始资料的资料中心及有关负责部门。违规者自负违规引起的法律及政治责任。

“中国区域地震学参考模型” 成果中心资料管理附则一

凡涉及来源于中国地震台网中心（国家地震科学数据共享中心）的原始资料或预处理过的资料，资料使用者还需遵守中国地震台网中心的如下规定：

1. 中国地震台网中心按照中国地震局内部集体用户的权限为“中国区域地震学参考模型”成果中心提供数据服务。数据用户应遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》、《防震减灾工作国家秘密范围的规定（中震办发〔2009〕64号）》和《地震科学数据共享管理办法（中震发测〔2006〕65号）》的相关规定。用户应在所发表的成果中注明所用数据资料的来源[1]并反馈相关成果信息到中国地震台网中心（Email: datashare@seis.ac.cn）。
2. “中国区域地震学参考模型”成果中心的资料用户在申请获取数据时，应同时与中国地震台网中心签订履行数据保密的协议。

备注：[1] 数据来源引用说明：

中文引用：数据来源国家地震科学数据共享中心(<http://data.earthquake.cn>)

英文引用：The data set is provided by China Earthquake Data Center

(<http://data.earthquake.cn>)

“中国区域地震学参考模型” 成果中心资料管理附则二

凡涉及来源于国家测震台网数据备份中心的原始资料或预处理过的资料, 资料使用者还需遵守国家测震台网数据备份中心的如下规定:

根据普遍认同和遵守的数据来源标注、国家测震台网数据备份中心 doi 和已发表文章引用的国际惯例, 数据用户应在所发表的成果中注明所用地震波形数据资料来源, 引用国家测震台网数据备份中心 doi 和发表的相关文章, 并及时在国家测震台网数据备份中心门户网站 (<http://www.seisdmc.ac.cn/>) 地震波形数据管理与共享平台的“成果提交”处进行成果文档的在线提交、备案存档。

数据来源标注 (Acknowledgement, Data and Resources):

进行数据来源标注时, 采用如下统一格式。其中, 省局地震台网可根据所用数据实际情况进行保留和删减。

中文: 中国地震局地球物理研究所国家测震台网数据备份中心 (doi:10.11998/SeisDmc/SN)、北京数字遥测地震台网、中国地震台网中心和安徽、北京、重庆、福建、广东、甘肃、广西、贵州、河南、湖北、河北、海南、黑龙江、湖南、吉林、江苏、江西、辽宁、内蒙古、宁夏、青海、四川、山东、上海、陕西、山西、天津、新疆、西藏、云南、浙江地震台网为本研究提供地震波形数据。

英文: Waveform data for this study are provided by Data Management Centre of China National Seismic Network at Institute of Geophysics (SEISDMC, doi:10.11998/SeisDmc/SN), China Earthquake Networks Center and AH, BJ, BU, CQ, FJ, GD, GS, GX, GZ, HA, HB, HE, HI, HL, HN, JL, JS, JX, LN, NM, NX, QH, SC, SD, SH, SN, SX, TJ, XJ, XZ, YN, ZJ Seismic Networks, China Earthquake Administration.

国家测震台网数据备份中心 doi 和已发表文章的引用

发表中文文章时，同时进行doi方式和相关文章引用

国家测震台网数据备份中心. 国家测震台网地震波形数据. 中国地震局地球物理研究所, 2007, doi:10.11998/SeisDmc/SN, <http://www.seisdmc.ac.cn>.

Data Management Centre of China National Seismic Network. Waveform data of China National Seismic Network. Institute of Geophysics, China Earthquake Administration, 2007, doi:10.11998/SeisDmc/SN, <http://www.seisdmc.ac.cn>.

郑秀芬, 欧阳飏, 张东宁, 姚志祥, 梁建宏, 郑洁. “国家测震台网数据备份中心”技术系统建设及其对汶川大地震研究的数据支撑[J]. 地球物理学报, 2009, 52(5): 1412~1417, doi:10.3969/j.issn.0001-5733.2009.05.031.

Zheng X F, Ouyang B, Zhang D N, Yao Z X, Liang J H, Zheng J. Technical system construction of Data Backup Centre for China Seismograph Network and the data support to researches on the Wenchuan earthquake. *Chinese J. Geophys.* (in Chinese), 2009, 52(5):1412~1417, doi:10.3969/j.issn.0001-5733.2009.05.031.

发表英文文章时，同时进行doi方式和相关文章引用

Data Management Centre of China National Seismic Network. Waveform data of China National Seismic Network. Institute of Geophysics, China Earthquake Administration, 2007, doi:10.11998/SeisDmc/SN, <http://www.seisdmc.ac.cn>.

Zheng X F, Yao Z X, Liang J H, Zheng J. The role played and opportunities provided by IGP DMC of China National Seismic Network in Wenchuan earthquake disaster relief and researches. *Bull. Seismol. Soc. Am.*, 2010, 100(5B) : 2866~2872, doi: 10.1785/0120090257.

备案存档：

已进行过“数据来源标注”、并“引用”国家测震台网数据备份中心 doi 和已发表相关文章的

- 学术论文
- 项目（课题）结题报告
- 硕士、博士学位论文
- 获奖

等应及时在国家测震台网数据备份中心门户网站（<http://www.seisdmc.ac.cn/>）地震波形数据管理与共享平台的“成果提交”处进行相关信息、材料的在线提交，备案存档。

信息征求与调研：

数据用户有义务配合国家测震台网数据备份中心做提升数据质量等相关调研工作，以及文章发表、获奖信息征集等统计工作。

保留权利：

数据用户进行数据来源标注、数据中心 doi 和已发表文章引用时，应参考数据国家测震台网数据备份中心门户网站（<http://www.seisdmc.ac.cn/>）“下载专区”中最新发布的数据来源标注、数据中心 doi 和已发表文章引用模板。