

Wanfang 全 雑誌・学位论文・学会報告 ダウンロードサービス ポイント利用の方法

HOME

古書

満州・朝鮮・台湾・樺太
写真・写真帖
資料・史料
浮世絵・錦絵・口絵
政治・法律・経済・社会
教育・スポーツ・心理
美術・芸術・工芸・版画
建築・土木
叢書・全集・揃い物
雑誌
洋書
その他(和本・映画・鉄道・紙芝居・絵本など)

文生書院の本

新刊
刊行物
復刻版

取扱商品

データベース
マイクロフィルム
販売代理店
機器

<https://www.bunsei.co.jp/itemlist/db-wf/wanfangdl>

**【Wanfangダウンロードサービス】
モニターお申込み**

2018年内の期間限定でダウンロードサービスのモニターを募集しています。無料で100ポイント(¥23,000相当・有効期限2018.12.31)を差し上げます。ご連絡先および、400字程度のご感想頂くことを必須とさせていただきます。上記ボタンよりお申込ください。

中国Wanfang Data社が誇る医学理工から人文社会までを網羅する【雑誌】【学位论文】【学会報告】の各種データベースから記事・論文のダウンロードが可能となるサービスです。
記事・論文は著者名、タイトル、キーワード、アブストラクト、年などによって検索が可能です。研究活動に不可欠なリソースとして、中国の何百もの研究機関、公立図書館、大学図書館などで広く使用されています。

【中国雑誌データベース】ポイント消費：一記事あたり1ポイント
8,000以上の中国学術誌の完全なテキストを含んでいます。全30,000,000記事以上を収録。
その対象は芸術、医学、財政、技術などあらゆるジャンルを網羅しています。

[トップページ]
<http://c.g.wanfangdata.com.hk/Periodical.aspx>
[検索例 "日本"]
http://s.g.wanfangdata.com.hk/Paper.aspx?q=日本%20DBID%3AWF_QK

【中国学位论文データベース】ポイント消費：一論文あたり10ポイント
Master, Doctoral, Post Doctoral Dissertations (修士論文、博士論文、ポストドクター論文)の全280万論文以上を含みます。

[トップページ]
<http://c.g.wanfangdata.com.hk/Thesis.aspx>
[検索例 "日本"]
http://s.g.wanfangdata.com.hk/Paper.aspx?q=日本%20DBID%3AWF_XW

【中国学会報告データベース】ポイント消費：一記事あたり1ポイント
1998年以降に中国で開催された学会、協会、学術団体などが主催した国際的全国的な33,370もの学術会議から1,720,000以上のフルテキストを収録しています。

[トップページ]
<http://c.g.wanfangdata.com.hk/Conference.aspx>
[検索例 "日本"]
http://s.g.wanfangdata.com.hk/Paper.aspx?q=日本%20DBID%3AWF_HY

こちらのサイトからお入りください。

雑誌はこちらから検索・ブラウズ
※以下の例では、雑誌を“日本”で検索した場合を用いています。

学位论文はこちらから検索・ブラウズ

学会報告はこちらから検索・ブラウズ



学位论文 期刊 学位 会议 外文文献 学者 专利 标准 成果 图书 地方志 法规 机构 专家

日本

» 首页 > 期刊首页 > 检索结果 找到 258,408 篇论文

出版状态
正式出新论文 258321篇
优先出新论文 87篇

学科分类 > 展开
工业技术 40760篇
经济 38289篇
医药、卫生 31140篇
文化、科学... 23624篇
农业科学 20261篇
历史、地理 17215篇
政治、法律 13241篇

年份 > 展开
近一年 16971篇
近三年 49010篇
近五年 83464篇

按刊分类 > 展开
日本医学介绍 2144篇
日语知识 1660篇
日本研究 1201篇
日本问题研究 965篇
现代日本经济 895篇
青年文学家 881篇
世界农业 852篇

全部 仅全文 排序: 相关度优先 新论文优先 经典论文优先 其他

1 **日本熊本Mw7.0地震の長周期地震動**
[期刊论文] 《地球物理学报》 [EISTD] [EI] [EBD] [EBL] - 2017年11期 谢俊豪 李小军 温耀平 XIE Jun-Ju LI Xiao-Jun WEN Zeng-Ping
利用日本K-NET和KiK-net强震动台网获取的距离震源层100 km以内136个强震动台站的三分里加速度记录,研究熊本Mw7.0地震地震动的长周期特性,基于残差分析研究不同周期地震动的空间分布差异,将观测分析结果与美国Mw4.8经验...
关键词: 熊本地震 长周期 地震动 方向性 空间分布 Kumamoto earthquake
Long-period Groundmotion Directivity Spatial distribution
查看全文 - 下载全文 - 导出 - 引用通知

2 **东日本大地震地震序列的震源机制解特征及其动力学意义** (被引用 1 次)
[期刊论文] 《地球物理学报》 [EISTD] [EI] [EBD] - 2013年8期 俞红玉 陶开 蔡晨 张涛 宁杰远 李彦 袁 YU Hong-Yu TAO Kai CAI Chen ZHANG Hao NING Jie-Yuan WANG Yan-Bin
日本本州及其邻近区域的应力状态以及弧后盆地的演化机制一直是人们所关注的问题,本文对2011年3月11日东日本大地震地震序列(2011年3月11日至2012年3月15日)的哈佛双力偶解进行了聚类分析,得到五种类型的震源机制解:与主...
关键词: 东日本大地震 震源机制解 日本海 俯冲带 弧后盆地演化 2011 Tohoku-Oki Earthquake Focal mechanism solution Japan Sea Subduction zone Evolution of back-arc basin
查看全文 - 下载全文 - 导出 - 引用通知

3 **日本大震与中国及邻区中强地震的遥相关**
[期刊论文] 《地球科学-中国地质大学学报》 [EISTD] [EI] [EBD] - 2014年12期 曾小幸 林泊宁 陈维升 白志强 郑吉盛 林芸芸 Zeng Xiaoxing Lin Boning Chen Weisheng Bai Zhiqiang Zheng Jiyong Lin Yunfang
将日本从北至南划分为5个区,分析1900-2011年3月共110a期间发生的67个Ms=6.9-9.0大震事件,与其后4a在中国及邻区发生的Ms>6.0(极个别为Ms=5.5-5.8)共569个中强地震的对应比较,得出结论:(1)日本大震和中国及邻区中强震二...
关键词: 日本大震 遥相关 中强震 天然地震 great earthquakes in Japan teleconnection moderate-strong earthquake earthquake
查看全文 - 下载全文 - 导出 - 引用通知

知识脉络分析
相关学者 更多>>
王雷 李国平
王子健 朱彦华
杜德斌 罗辉
薛长湖 游永全
周紫光 肖焕成

“日本”による検索結果です。
この『熊本マグニチュード 7.0 地震の長周期振動』をダウンロードします。
タイトルをクリックしてください。

日本熊本Mw7.0地震的长周期地震动

Long period strong ground motion from the April 15, 2016 Kumamoto Mw7.0 earthquake in Japan

查看全文 下载全文 导出 添加到引用通知 分享到

下载PDF阅读器

doi: 10.6038/cjg201711129

摘要: 利用日本K-NET和KiK-net强震动台网获取的距震发震断层100 km以内136个强震动台站的三分量加速度记录,研究熊本Mw7.0地震地震动的长周期特性.基于残差分析研究不同周期地震动的空间分布差异,将观测分析结果与美国NSA经验模型、汶川和芦山地震观测结果进行对比,揭示此次熊本地震近场强震动的长周期特点及其形成机理.研究表明:(1)虽然总体上此次地震的近场地震动水平与美国NSA-West 2经验模型的预测结果接近,但周期2 s以上地震动的分布在断层不同方位有系统性差异,在断层的北东方位,周期2.0~10.0 s的反应谱高于NSA-West 2经验模型的预测结果,在西南方位,谱值低于经验预测模型.(2)我们认为此次地震2.0~10.0 s的长周期地震动的空间分布差异主要受破裂方向性的影响,在破裂传播的正前方,周期T=2.0 s,3.0 s,5.0s,7.5s和10.0s的加速度谱被放大到整体观测平均水平的1.4~2.0倍.从周期T=2.0 s到10.0 s,破裂向前方向的放大作用和破裂反方向的减弱作用均有所增强.此次地震观测到的速度大脉冲记录均位于断层的北东方位,这与方向性脉冲的产生机理相吻合.速度大脉冲对加速度反应谱有显著的长周期放大作用,放大倍数可以达到超过4.0.放大作用的影响主要位于脉冲的特征周期T_p附近.(3)近断层记录在建筑结构敏感的周期(0.5~2.0 s)的反应谱达到芦山地震的3~6倍,虽然与芦山地震震级接近,此次地震近断层地震动破坏力大大超过了芦山Mw6.8地震,甚至超过了汶川Mw7.9地震,这种长周期特点应该引起工程抗震设计和相关研究人员的重视.

Abstract: Using ground acceleration time series recorded by 136 near-field strong motion stations of K-NET and KiK-net within 100 km from ruptured fault, we investigate long period strong motion during the Mw7.0 Kumamoto earthquake. In order to reveal the characteristics and mechanism of long-period motion during this event, we investigate spatial variability of observed ground motions based on residual analysis, and compare the observation with NSA-West2 prediction models and with Wenchuan and Lushan earthquake in China. Following conclusion can be made based on our study: (1) although overall observation shows good coincidence with the prediction from the NSA-West2 models, long-period motion over 2.0 s are systematically biased by the azimuth. Ground motions on the northeast side of the fault are much higher than the prediction from NSA-West2 models while lower than the prediction on the southeast side of the fault. (2) The spatial distribution of

推荐

相关学者

更多»

吴超羽 陈清军
罗威 孙威
俞青祥 刘林林
包芸 任杰
叶嵩峰 王冰

記事のアブストラクト・著者・著者の所属・収録雑誌名・巻号・発行年・関連キーワード・関連文献などが表示されます。
查看全文(全文表示)を、クリックします。

日本熊本Mw7.0地震的长周期地震动

[期刊论文全文] 谢俊举, 李小军, 温增平, XIE Jun-Ju, LI Xiao-Jun, WEN Zeng-Ping - 《地球物理学报》 - 2017年11期

阅读PDF文件, 请下载并安装阅读器

总计: ¥ 1.00元 注: 此价格只适用于中国境内用户。(Note: This price only applies to domestic users within mainland China.)

您可以通过以下方式购买

Login

User Name: abcdefg

Password:

Login Forgot Password?

Welcome! 02.04.1user

ログイン認証画面が表示されます。
User Name / Password
を入力してください。

您登录后还可以使用以下支付方式

我的钱包

银联支付

客户服务

· 邮箱: service@wanfangdata.com.cn
· 客服电话: 4000-115-888
· 8:00-11:30, 13:00-17:00 (工作日)
· 服务投诉: 010-50862278 problem@wanfangdata.com.cn

关注我们

· 业务合作
· 官方微博
· 平台百科
· 数据库服务应用研讨班

广告服务

· 广告形式
· 价格体系
· 广告申请
· 服务保障
· 联系方式

网上商城

· 充值卡

使用帮助

· 注册和登录
· 检索文献
· 如何支付
· 如何充值
· 下载和查看

语种

· 简体中文
· 繁体中文
· English

意见反馈 | 知识产权声明 | 服务承诺 | 联系我们 | 人才招聘 | 客户服务 | 友情链接 | 关于我们

京ICP证: 010071 互联网出版许可证: 新出网证(京)字042号 北京市公安局海淀分局备案编号: 110108301585

万方数据知识服务平台--国家科技支撑计划资助项目(编号: 2006BAH03B01) ©北京万方数据股份有限公司 万方数据电子出版社

谢俊举, 李小军, 温增平. 2017. 日本熊本 $M_w7.0$ 地震的长周期地震动. 地球物理学报, 60(11):4431-4446, doi:10.6038/cjg20171129.
Xie J J, Li X J, Wen Z P. 2017. Long period strong ground motion from the April 15, 2016 Kumamoto $M_w7.0$ earthquake in Japan. Chinese J. Geophys. (in Chinese), 60(11):4431-4446, doi:10.6038/cjg20171129.

日本熊本 $M_w7.0$ 地震的长周期地震动

谢俊举^{1,3}, 李小军^{1,2,3}, 温增平^{1,3}

- 1 中国地震局地球物理研究所, 北京 100081
- 2 北京工业大学建筑工程学院, 北京 100124
- 3 中国地震风险与保险实验室, 北京 100081

摘要 利用日本 K-NET 和 KiK-net 强震动台网获取的距离发震断层 100 km 以内 136 个强震动台站的三分量加速度记录, 研究熊本 $M_w7.0$ 地震地震动的长周期特性. 基于残差分析研究不同周期地震动的空间分布差异, 将观测分析结果与美国 NGA 经验模型、汶川和芦山地震观测结果进行对比, 揭示此次熊本地震近场强震动的长周期特点及其形成机理. 研究表明: (1) 虽然总体上此次地震的近场地震动水平与美国 NGA-West2 经验模型的预测结果接近, 但周期 2 s 以上地震动的分布在断层不同方位有系统性差异, 在断层的北东方位, 周期 2.0~10.0 s 的反应谱高于 NGA-West2 经验模型的预测结果, 在西南方位, 谱值低于经验预测模型. (2) 我们认为此次地震 2.0~10.0 s 的长周期地震动的空间分布差异主要受破裂方向性的影响, 在破裂传播的正前方, 周期 $T=2.0$ s, 3.0 s, 5.0 s, 7.5 s 和 10.0 s 的加速度谱被放大到整体观测平均水平的 1.4~2.0 倍. 从周期 $T=2.0$ s 到 10.0 s, 破裂向前方向的放大作用和破裂反方向的减弱作用均有所增强. 此次地震观测到的速度大脉冲记录位于断层的北东方位, 这与方向性脉冲的产生机理相吻合, 速度大脉冲对加速度反应谱有显著的长周期放大作用, 放大倍数可以达到 4.0. 放大作用的影响主要位于脉冲的特征周期 T_c 附近. (3) 近断层记录在建筑结构敏感的周期 (0.5~2.0 s) 的反应谱达到芦山地震的 3~6 倍, 虽然与芦山地震震级接近, 此次地震近断层地震动破坏力大大超过了芦山 $M_w6.8$ 地震, 甚至超过了汶川 $M_w7.9$ 地震, 这种长周期特点应该引起工程抗震设计和相关研究人员的重视.

关键词 熊本地震; 长周期; 地震动; 方向性; 空间分布
doi:10.6038/cjg20171129 中图分类号 P315, P631 收稿日期 2017-03-13, 2017-06-12 收修定稿

Long period strong ground motion from the April 15, 2016
Kumamoto $M_w7.0$ earthquake in Japan

全文が表示されます。
通常の PDF として表示されますので、印刷・ダウンロード等可能です。
フルテキストとなっていますので、テキストのコピーも可能です。
◆ダウンロードに伴うポイント消費
学術雑誌: 一記事あたり 1 ポイント
学位論文: 一論文あたり 10 ポイント
学会報告: 一記事あたり 1 ポイント

的分布如图 1. 由于此次地震主震后仅 30 s 左右就在大分县(Oita) 触发了一次 $M_j5.7$ 级强余震, 此次强余震对大分县境内部分台站获取的主震记录有显著影响(Kato et al., 2016; Yoshida, 2016). 为此, 我们对全部位于大分县获取的强震动记录的波形进行了检查, 通过考察强震动记录加速度和速度波形中的 P 波和 S 波震相, 分别识别出强震动记录中的 $M_w7.0$ 级主震事件和 $M_j5.7$ 级强余震事件, 截取出其中的主震事件. 另外 KiK-net 台站同时获取了井下和地表的强震动记录, 由于世界范围内强震动数据和常用的地震动经验模型都是针对自由地表观测结果, 而井下记录往往比地表获取记录小很多. 因此, 对于 KiK-net 台站获取的数据, 本研究仅选用自由地表获取的观测数据.

由于场地上观测到的地震动水平会受到局部场地条件的影响, 我们收集了全部 136 个强震动台站

的场地钻孔资料. 对于 KiK-net 台站, 其钻孔深度大于 30 m, 可以由钻孔波速资料直接计算场地的 30 m 平均剪切波速 V_{30} . 对于钻孔深度小于 30 m K-NET 台站, 采用 Boore 等(2011)经验模型计算场地平均剪切波速 V_{30} . 为了研究近场强震动随距离的衰减特性, 我们所选用的断层距定义为台站到断层面的最短距离 R_{np} , 断层模型为 Yagi 等(2016)反演给出的有限断层模型, 如图 1. 此外, 由于近场强震动记录往往出现基线的偏移, 这会对加速度记录积分得到的速度和位移结果产生严重影响(王国权和周锡元, 2004; 谢俊举等, 2013). 我们采用分段基线校正的方法来对获取的近断层记录进行基线校正处理, 以避免采用滤波方法对近断层记录速度和位移特征的影响, 保留可靠的速度和永久位移特征(Iwan et al., 1985; Boore, 2004; 谢俊举等, 2013).

