

Wanfang 全 雑誌・学位论文・学会報告 ダウンロードサービス 利用ガイド

Wanfang Data トップページ
<http://g.wanfangdata.com.hk/>

【はじめに(ダウンロードサービスで利用できるデータ)】



左から [“学术论文”]、“学术雑誌”、“学位论文”、“学会報告”となります。

ダウンロードサービスでは、“学术雑誌”、“学位论文”、“学会報告”各データベースに収録された全分野のデータ（フルイメージ、フルテキスト）が閲覧・ダウンロード可能です。

上記トップページである“学术论文”は、全資料の横断検索となりますので、一部利用が制限されるコンテンツが表示されることがあります（検索および書誌情報・アブストラクトの閲覧は可能）。

● 期刊 <学术雑誌> のトップ画面です。各種検索、ISSN による検索、専門分野・地域・頭文字ごとのブラウズを行えます。

<http://c.g.wanfangdata.com.hk/Periodical.aspx>



● 学位 <学位论文> のトップ画面です。各種検索、専門分野・地域ごとのブラウズを行えます。

<http://c.g.wanfangdata.com.hk/Thesis.aspx>



学术论文 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

在4,488,594篇论文中检索

检索

跨库检索
高级检索

学科、专业目录

哲学 经济学 法学 教育学 文学 历史学 理学 工学 农学 医学 军事学 管理学

学校所在地

安徽 北京 重庆 福建 甘肃 广东 广西 贵州 海南 湖北 湖南 吉林 江苏 江西 辽宁 内蒙古 宁夏 青海 上海 四川 天津 西藏 新疆 云南 浙江

ブラウス：学科/学校所在地ごと

● 会议 <学会報告> のトップ画面です。各種検索、専門分野・学会種別ごとのブラウズを行えます。

<http://c.g.wanfangdata.com.hk/Conference.aspx>



学术论文 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

在3,852,589篇论文中检索

检索论文

检索会议

跨库检索
高级检索

学术会议分类

哲学、宗教 社会科学总论 政治、法律 军事 经济
语言、文字 文学 艺术 历史、地理 自然科学总论
天文学、地球科学 生物科学 医药、卫生 农业科学 工业技术
航空、航天 环境科学、安全科学

論文名または会議を検索

数理学和化学

交通运输

会议主办单位

科协系统 学会 协会 高等院校 科研机构
医院 出版机构 重点实验室 重点研究基地 党政机关 其他

ブラウス：分類/主催ごと

【検索・ブラウズと記事ダウンロード】

【検索】以下 <学術雑誌> で、「日本」と検索した場合の例です。『熊本マグニチュード 7.0 地震の長周期振動』をダウンロードする場合、タイトルをクリックしてください。



学术论文 期刊 **会议** 学位 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

检索论文

检索刊名

跨库检索
高级检索

※ 首页 > 期刊首页 > 检索结果

找到 258,408 篇论文

出版状态

正式出版论文 258321篇

优先出版论文 87篇

学科分类

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 20251篇

历史、地理 17215篇

政治、法律 13241篇

标题 作者 关键词 刊名 起始年 - 结束年 在结果中检索

全部 仅全文

排序： 相关性优先 新论文优先 经典论文优先 其他

1 **日本熊本Mw7.0地震の长周期地震动**

[期刊论文] 《地球物理学报》 [ISTIC] [EI] [SCI] [PKU] - 2017年11期 谢俊举 李小军 温增平 XIE Jun-

Ju LI Xiao-Jun WEN Zeng-Ping

利用日本K-NE1和Kik-net强震台网获取的距离震源断层100 km以内136个强震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NGA经验...

关键词: 熊本地震 长周期 地震动 方向性 空间分布 Kumamoto earthquake

e 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)

知识网络分析



相关学者

王军 李国平

王子健 朱应华

杜德斌 刘萍

薛长湖 薛永全

周盛光 肖焕禹

【ブラウズ】ブラウズのカテゴリ・学科/学校所在地・カテゴリ/主催をたどって希望の記事、論文を探します。データによって若干表示が異なりますが、基本操作は同一です。

投稿 专题 相似性检测 更多 ▾ 香港公開大學服

万方数据 WANFANG DATA 学术论文 期刊 学位 会议 外文文献 专利 标准 成果 图书 法规 机构 专家

知识服务平台 在20,621,487篇论文中检索 检索论文 检索刊名 跨库检索 高级检索

哲学政法 | **社会科学理论 (180)** | 社会学 (8) | 社会生活 (55) | 人口与民族 (21) | 劳动与人才 (13) | 大学学报 (社会科学) (284) | 历史 (55) | 地理 (8)

社会科学 共180条记录

★ 只显示核心期刊

阿拉伯世界研究	北方论丛	北京社会科学
北京周报 (英文版)	兵团建设	才智
长白学刊	长江论坛	船山学刊
创新	创新时代	当代韩国
东北亚论坛	当代港澳研究	当代贵州
当代人 (下半月)	当代陕西	当代亚太

リンクをたどると最終的に、記事・論文のアブストラクト・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。

万方数据 WANFANG DATA 学术论文 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

知识服务平台 在39,883,036篇论文中检索 检索论文 检索刊名 高级检索

※ 首页 > 期刊首页 > 地球物理学报 > 2017年11期 > 日本熊本Mw7.0地震の长周期地震动

日本熊本Mw7.0地震の长周期地震动 推荐 相关学者 更多>>

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/cjg20171129

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.研究结果表明:(1)虽然总体上此次地震的近场地震动水平与美国NGA-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NGA-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,放大倍数数值可以超过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-MET 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 residual analysis of observed ground motions based on empirical analysis and compare the

吴超羽	陈清军
罗威	孙威
俞言祥	刘林林
包芸	任杰
叶高峰	王冰

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。

第 60 卷 第 11 期
2017 年 11 月

地 球 物 理 学 报
CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS

Vol. 60, No. 11

谢俊举, 李小军, 温增平. 2017. 日本熊本 $M_w 7.0$ 地震的长周期地震动. 地球物理学报, 60(11):4431-4444. 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 $M_w 7.0$ Japan. *Chinese J. Geophys.* (in Chinese), 60(11):4431-4444. doi:10.6038/cjg20171129.

日本熊本 $M_w 7.0$ 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 强震台网获取的距离发震断层 100 km 速度记录, 研究熊本 $M_w 7.0$ 地震地震动的长周期特性。基于残差分析研究不同测点分析结果与美国 NGA 经验模型、汶川和芦山地震观测结果进行对比, 揭示震点及其形成机理。研究结果表明: (1) 虽然总体上此次地震的近场地震动水平与结果接近, 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 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 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, 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, 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影响, 放大作用的影响主要位于脉冲的特征周期了。附近。(3) 近断层记录在建筑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, 甚至超过了汶川 $M_w 7.9$ 地震, 这种长周期特点应该引起工程抗震设计和

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

Long period strong ground motion from the
Kumamoto $M_w 7.0$ earthquake in J

◆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



【概要】

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、学位論文、学会報告の各種データベースから記事・論文単位でダウンロードが可能となるサービスです。
あらかじめポイントを購入していただき、そこからダウンロード数に応じてポイントが引かれます。この仕組みは Wanfang データベースのシステム上で自動管理されます。ポイント有効期限は最終購入から二年間となっています。また、ポイント残高は、リクエストをいただきましてからメールでご報告をさせていただきます。膨大な資料群から関心ある資料へピンポイントにリーズナブルな価格でアクセスいただけます。

【収録データ詳細】

- 〔中国雑誌データベース〕は、8,100 以上の中国学術誌の完全なテキストを含んでいます。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。
- 〔中国学位論文データベース〕は Master, Doctoral and Post Doctoral Dissertations (修士論文、博士論文、ポストドクター論文)の全 350 万論文以上を含みます。
- 〔中国学会報告データベース〕は、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 40,000 もの学術会議から 2,350,000 以上のフルテキストを収録しています。



Only distributor in JAPAN

Bunsei Shoin
Booksellers, Co., Ltd.

〒 113-0033 東京都文京区本郷 6-14-7
電話 (03)3811-1683 Fax (03)3811-0296
e-mail: info@bunsei.co.jp