

24小时内,全球发生5次6级以上地震,其中7级以上的有3次。不少人不约而同地担心:地球是不是已经调到“振动模式”?对此,上海地震局专家分析指出,环太平洋地震带确实正处于地震活跃期,未来十年内,这一地带7级以上地震将表现为一种高发势态。不过,上海与环太平洋板块相距甚远,地震高发态势以及可能引发的海啸对上海影响十分有限。

进入地震活跃期

4月11日16时38分,印尼苏门答腊附近海域发生8.5级强震,震源深度20公里;之后18时43分,其附近海域又发生8.2级强余震;4月12日6时55分,位于太平

未来十年环太平洋地震带7级以上地震可能高发 环太平洋板块处于“振动档” 上海相距甚远基本“不搭界”

洋东岸的墨西哥发生7.0级地震,震源深度60公里……“墨西哥与前两次地震距离太遥远,不是其余震。两地都处于环太平洋板块内,基本都是环太平洋地震带进入活跃期所致。”上海市地震局研究员尹京苑告诉记者。

世界上主要有三大地震带:环太平洋地震带、欧亚地震带和海岭地震带。全球约80%的浅源地震和90%的中源和深源地震发生在环太平洋地震带上。整个环太平洋地震带围绕太平洋分布,形成一个巨大的环。

东西对称相呼应

去年日本大地震后,全球特别

是环太平洋地震带进入活跃期,已经成为科学界共识。其实,此前发生的所罗门群岛7.2级地震、海地7.3级地震、琉球群岛7.2级地震等都预示着这一活跃期的到来。尹京苑指出,更细致的观察会看到,就在3·11日本大地震发生前一年,智利刚刚发生了8.8级地震,两地横跨整个太平洋,一东一西遥相呼应。此次印尼地震后墨西哥发生地震,同样呈现东西对称分布。

“这可以看作是环太平洋地震带进入活跃期后的一个特征。”这种现象或许可以在环太平洋地震带的地质机理中,寻找到一种解释:太平洋中央海岭是地幔对流上升的地

方,地幔物质不断从这里涌出,以每年0.5至5厘米的速度向东西两边扩展,逐步冷却固结成新的大洋地壳。新生的大洋地壳就与周遭的大陆板块不断摩擦、挤压。“以往全球每年发生的七级以上地震一般只有七八次。进入地震活跃期后,这个数字大大增加,去年全球七级以上地震超过28次。”

上海几乎无影响

那么,环太平洋地震带处于活跃期,强震高发,上海会受波及吗?尹京苑详解板块构造指出,上海离环太平洋地震带非常遥远,太平洋板块的西侧俯冲进日本海沟后,慢

慢深入地下几百公里后融入地幔根本和上海地下构造“不搭界”。如果日本再次大地震并引发海啸,通常也是发生在日本东侧,其西侧的冲绳地区都几乎不受影响,更何况上海。而且欧亚大陆进入海底后有长长的大陆架,这部分海水相对较浅,很难形成大海啸。

“国内值得密切关注的是西部地区,印度洋板块俯冲至喜马拉雅山下,影响周边的小板块引发地震;东北和河北地区,距离环太平洋地震带的距离较近,易受其活跃期影响。历史上也曾发生过唐山大地震、海城大地震等。”尹京苑说。

本报记者 马亚宁

文艺特长生高考加分政策公布

重点艺术团队优秀团员高考可加十分

本报讯 (记者 张炯强 特约通讯员 焦菁)市教委昨天发布通知,为推进校园文化建设,提高学生的综合素质,促进学校艺术教育工作,2012年本市普通高校招生继续实行文艺特长生加分录取政策。

今年文艺特长生加分标准是:

■ 应届高中毕业当年度被评为上海市学生艺术团重点团队的优秀团员,可在高考原始成绩上加10分;应届高中毕业当年度被评为一般团队的优秀团员,可在高考原始成绩上加5分。

■ 经确认高三阶段在上海市学生绘画书法作品展中获一等奖的学生,可在高考原始成绩上加10分。

凡符合加分条件的考生,只能享受其中一项加分,不能累计加分。

教育部在上海试点招收艺术特长生的复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东师范大学、上海财经大学、东华大学6所高校及其他外省市高校,招收艺术特长生的人数控制在国家核定的本校年度招生计划总数的1%以内。这些院校艺术特长生的人选须经招生院校测试合格,并报送上海市教育考试院“招考热线”和教育部“阳光高考”集中公示。

邂逅“老屋” 怀念过往

为期半个月的“多元·创新”2012上海优秀青年美术家作品联展前天在东华大学纺织博物馆开幕。作为“2012上海青年文化风尚季”的活动之一,本次联展汇集了部分上海优秀青年美术家的80余件展品,形象地反映了当代中国社会发展进程,充分体现了创新与多元的气质。

图为“上海老房”成为展会上令人怀旧的作品

本报记者 陆梓华
孙中钦 摄影报道



《默克家庭医学手册》编译全新中文版

本报将开专栏普及疾病防治知识

本报讯 (记者 董纯蕾)一本113岁“高龄”的医学参考书,仍在不断更新,被翻译成包括中文在内的17种语言,全球售出1000多万册,被誉为“医学圣经”——这就是《默克诊疗手册》。昨天,人民卫生出版社与默沙东公司在京共同宣布:第19版《默克诊疗手册》和第3版《默克家庭医学手册》中文版已经由人民卫

生出版社引进,编译工作正式启动。新书中文版计划于2013年初出版。

在《默克诊疗手册》的基础上,《默克家庭医学手册》面向普通大众,深入浅出,被誉为全世界最具普及性的家庭医学百科全书。全新的第3版《默克家庭医学手册》系统地阐述了人的一生——从婴儿降生到衰老全过程

各个时期疾病的可能成因,以及疾病的症状、诊断、预防、治疗方案和康复过程。该版更新了有关心血管疾病、糖尿病、肿瘤等慢性病的医疗和自我护理知识。

本月起,每两周一次的《默克家庭医学手册》专栏,将亮相于本报科教卫新闻版,就当季易发疾病和近年来高发的慢性病,为您求教医学专家,普及防治知识。

无障碍建设培训班 在同济大学开班

本报讯 (记者 张炯强)由同济大学、中国肢残人协会联合举办,为期一周的第一期“全国无障碍建设专题培训班”,今天上午在同济大学开班。中国残疾人联合会主席张海迪、上海市副市长姜平出席开班仪式并致辞。

据同济大学城市规划专家介绍,近年来,我国无障碍建设虽然取得了较快发展,但是与残疾人的特殊需求仍有很大差距,建设不规范、发展不平衡等问题仍然十分突出。比如,国外许多公共设施都没有残疾人设备,而国内不少新建楼宇、公共设施,诸如盲道、残疾车通道等设备都不完善。此次培训课程,同济专家将向学员介绍交通无障碍、信息无障碍、居住建筑无障碍、家庭无障碍等多个专题内容。

另据了解,同济目前正在启动无障碍校园建设。

奚九一从医60年 学术交流会举行

本报讯 (记者 施捷)上海市名中医、市中西医结合医院著名脉管病专家奚九一教授从医60年学术经验交流会今天举行。

奚九一教授从事中医、中西医结合研究60年,他首创的“因虚感邪、因邪致瘀、祛邪为先”脉管病新诊治法,以及对动脉阻塞、静脉血栓、心脑血管病、糖尿病足坏疽、免疫性血管炎、病毒性肝炎、胆道病、胃肠癌、痛风、关节炎、肾结石、颈腰椎节骨痛、面瘫、慢性支气管炎咯血、不育症等的丰富临床经验,赢得了海内外患者的广泛好评。

由奚九一教授总结的高效中药经验方77个,已制成冲剂、片剂、胶囊、口服液等新剂型,疗效显著。他还研制了抗动脉硬化、抗糖尿病并发病、抗痛风及尿酸肾结石、抗胃炎溃疡癌前病变、抗衰老、增强免疫力、保肝、安神、护肤、减肥、戒毒天然药物保健制剂10余种。

上海市经济管理学校
升学就业双通道 素质技能双具备
www.sems.cn

《第三届中国家庭育儿方式调研报告》昨发布

求知+购物 年轻妈妈育儿依赖网络

本报讯 (记者 陆梓华)在我国0至6岁幼儿的妈妈群体中,“85后”群体数量急剧扩大,网络生活正在改变中国妈妈的育儿观。通过对全国多个城市3000余名年轻妈妈的调查,宝宝树网站和奥美中国昨日联合发布《第三届中国家庭育儿方式调研报告》。

“85后”妈妈猛增

在很多人眼中,“85后”甚至“90后”是尚未长大的代名词,但事实上,他们中的很多人已经悄悄“升

级”。调查显示,拥有1至3岁宝宝的妈妈76%为“80后”,这一人群中,“85后”更是由去年的12%猛增至今年的28%,足可见1985年以后出生的中国女孩正加速进入“妈妈”的角色。绝大多数妈妈表示,“愿意多花点时间在宝宝身上”,“会花绝大部分工作外的时间和精力在孩子身上,娱乐活动接触较少”。

调查同时显示,“85后”妈妈家庭月收入主要集中在8000元以下,在“85后”和“90后”中,月收入3000至5000元的所占比例最大。

一天上网六七小时

数据显示,中国年轻妈妈们每日上网时间达到6至7个小时,尤其在一线城市,这一数字达到峰值7.29小时。母婴类网站(86%)和购物网站(63%)是年轻妈妈们光顾得最多的地方。

81%的妈妈在遇到育儿问题的时候,首先想到的是通过问答网站或者母婴网站的问答频道,向有经验的网友寻求帮助。73%的妈妈在购物时,最相信的是网络口碑和

亲朋好友的评价,而并非专家或者广告推荐,但同时他们也认为,“网络信息质量参差不齐,需要筛选才能确认答案”。

热衷参与公益事业

98%的调研对象表示,愿意并期盼带着孩子参与公益事业,希望通过各种公益慈善行为来从小培养孩子的公益心。93%的中国妈妈愿意参与公益事业,其中“捐款捐物”,“救助贫苦/失学儿童”以及“帮助寻找失踪儿童”等行为最受认可。