

# 中国21个大城市断层带摸清

## 已有准确位置,排除其中80条断层活动性

中国地震局地质研究所研究员徐锡伟19日透露,研究人员已勾画出中国21个大城市断层带,建房时避开可有效防震。到2020年左右,有望把中国内地主要地震活动带勾画出来。徐锡伟同时表示,目前已排除了上海、天津、广州、沈阳、银川、青岛等21个城市的其中80条断层的活动性。

据《广州日报》



### 聂耳

聂耳,1912年2月出生于云南昆明一个贫苦的中医家庭。1930年7月,因躲避反动当局的追捕来到上海。1933年初,聂耳由田汉介绍加入中国共产党。从此,聂耳不仅获得了新的政治生命,艺术才华也得到了进一步的发挥,成为中国新音乐的开路先锋和反法西斯的勇士。

1935年1月,上海电通影业公司拍摄抗日影片《风云儿女》,田汉为影片写了主题歌词《义勇军进行曲》,聂耳承担了谱曲,《义勇军进行曲》就这样诞生了。这首歌一诞生,迅即成为中华民族解放的号角。1949年9月,中国人民政治协商会议第一届全体会议确定《义勇军进行曲》为代国歌。1982年12月,第五届全国人民代表大会第五次全体会议确定《义勇军进行曲》为中华人民共和国国歌。

因反动当局对他的仇恨,而要逮捕聂耳。聂耳按照党组织的决定离开上海,取道日本赴苏联。1935年7月17日,聂耳在日本神奈川县藤泽市鹤沼海滨游泳时,不幸溺水身亡,年仅23岁。

### 刘伯坚

刘伯坚,1895年1月生于四川省平昌县,1920年赴欧洲勤工俭学。1921年,他与周恩来、赵世炎、陈延年、李富春、李维汉、聂荣臻等人发起组织旅欧中国少年共产党,1922年转为中国共产党党员。

1930年下半年,刘伯坚到中央革命根据地工作。1934年10月,中央红军主力出发长征,刘伯坚奉命留在中央苏区坚持斗争,任赣南军区政治部主任。他积极组织留守部队,为主力部队做好后勤保障工作,护送中央红军主力渡河长征。1935年3月4日,刘伯坚率部队转移突围时,在激烈的战斗中身中数弹,不幸负伤被捕。他在狱中给家人的信中写道:“弟被俘时就决定一死以殉主义并为中国民族解放流血”,“生是为中国,死是为中国,一切听之而已”,嘱咐妻子和家人:“最重要的诸儿要继续我的志向,为中国民族的解放努力流血,继续我未完成的光荣事业。”1935年3月21日,刘伯坚壮烈牺牲在江西省大余县金莲山刑场,时年40岁。 据新华社



中国地震带分布图

## 在21个大城市普查断层带

“东京南面曾预测有8级以上地震,等了30年还没有发生,没想到东北部却来了个9级地震。”19日下午,中国地震局地质研究所研究员徐锡伟透露,研究人员已勾画出我国21个大城市断层带,建房时避开可有效防震。到2020年左右,有望把中国内地主要地震活动带勾画出来。

徐锡伟表示,我国处于环太平洋板块、欧亚板块、印度洋板块等几个板块相接的地方,至少有495个地震断裂带。如果将断裂带很详细地勾画出来,可以有效减轻地震的破坏。“从2004年开始,我们在人口集中的21个大城市进行地层活动断层带的研究,已经把它们的准确位置勾画

出来,建房时可以避开活动带。现在我们在各地级城市进行相关普查。”徐锡伟说,“到2020年左右,我们要把中国内地的主要地震活动带勾画出来,编制新一代地震区划图,作为国家建设的依据和抗震的有效措施,这也是国家强制性标准,按此标准建的房子可有效减轻地震的破坏。”

## 已排除其中80条断层活动性

据介绍,2004年6月,国家重大科学工程项目“中国地震活动断层探测技术系统大城市活动断层探测与地震危险性评价”开始实施,项目选择在北京、上海、天津、福州、沈阳等内地的21个大城市进行探测研究。该项目于2008年4月顺利完成,已基本查明了21个城市及其邻区的主要断层的分布、最新活动性和发震危险性,特

别是排除了上海、天津、广州、沈阳、银川、青岛等城市的其中80条断层的活动性。徐锡伟透露,重庆作为最后一个未进行活动断层探测的直辖市,目前也正在开展活动断层探测与地震危险性评价工作,河北省也自费在11个地市开展同样的探测工作。据徐锡伟介绍,在探测中,一旦确定活动断层的空间位置后,就要进一步分

析其危险性,比如要分析该断层以前是否有过大地震发生。“比如某一活动断层上,鉴别出3000年内发生过2次大地震:一次在距今3000年左右,另一次在距今500年前后。那么,大地震的重复间隔时间大概为2500年。”徐锡伟说,按照这样的推算方法,可以分析断层活动的可能性,从而为排除没有危险的断层提供理论依据。

# “铁锤教授”肖传国刑满出狱

## 方舟子:他出来了我保镖还得接着请

据《法制晚报》报道 记者昨日获悉,因雇凶打伤方舟子而被媒体称为“铁锤教授”的肖传国服刑期限已满,于3月17日被正式释放出狱。目前,肖传国和方舟子均向司法机关提出申诉,一个要求认定无罪,一个要求重新定性、从重判罚。

按照北京石景山法院去年10月对肖传国案作出的一审判决,肖传国被判拘役5个半月。昨日,记者通过知情人士获悉,肖传国在服刑期间情绪比较稳定,一直比较配合监所的管理和教育,但一提起案子就有些“不服气”。据情人透露,肖传国是在3月17日早上悄然离开监所的。

“他出来了,我得加强安全防范,保镖还得接着请。”得知肖传国出狱后,方舟子对记者透露了他的担忧,对肖的量刑太轻,不仅起不到威慑作用,反而在一定程度上是在“鼓励犯罪”。方舟子称,他已向最高法院递交申诉状,认为肖传国案属“重案轻判”,要求重新审理。

而肖传国的辩护律师高子程则表示,在肖传国被终审判决构成“寻衅滋事罪”后,他应家属的要求帮忙写了一份申诉状,由家属向北京市高院递交,要求认定肖无罪。高子程称,单从法律角度考虑,只能算是一起治安案件,不能追究刑事责任。

# 《高血压不吃药》只送不卖 免费发放

高血压患者都会有这样的感受:降压容易稳压难!只要吃药控制,血压刷刷刷就下来,可药效一过,血压呼呼呼又高的吓人,突然增高的血压随时会导致血管破裂或者堵塞,并发溢血等多种恶性疾病,严重危害患者健康!

怎样才能让降下来的血压保持平稳不反弹呢?如何才能让高血压患者避免长期吃药所带来的危害呢?近日由我国心脑血管疾病权威专家刘彦青教授依据多年高血压治疗临床经验编辑的《高血压

不吃药》一书已正式出版发行!该书详细介绍了高血压患者如何通过日常食疗、体外食疗,使血压达到下降且不反弹,并针对已经出现高血压并发症的患者例举了大量对症施治的小偏方供患者参考。

为了配合国民健康公益事业,普及高血压治疗常识,高血压最新科普书籍《高血压不吃药》一书正式在全国免费向高血压患者发放,本地患者可拨打免费送书电话400-088-1108进行索取,数量有限,赠完为止。