

作者：朱会伦 来源：科技日报 发布时间：2008-6-11 10:59:48

小字号

中字号

大字号

## 四川建立首个抗震工程技术重点实验室

为灾后重建提供科学技术支撑的“抗震工程技术四川省重点实验室”，于6月6日在西南交通大学通过专家论证并投入建设。该实验室将为高耐震性重建工程提供关键技术，为大型生命线结构设施的抗震评价和建设提供成套技术，据悉，这是我国首个抗震工程技术重点实验室。

“5.12”汶川特大地震，给人民的生命、财产造成巨大损失，尤其是房屋倒塌、道路、桥梁等土木工程基础设施破坏严重。目前，我国缺乏对西部山区防震抗灾经验的研究和总结，例如对地震带山区农村学校、医院、农民宿舍房屋的建设要求防震标准、一些山区道路、桥梁建设特殊性结构的要求与建设等问题，都缺乏强制性的要求与规定等，从而导致这次震情发生后，大量不合格抗震级别要求的房屋、学校、医院、道路、桥梁等基础设施坍塌，造成巨大损失。

针对这一现实需求，四川省科技厅依托西南交通大学土木工程、交通运输工程、地质工程和测绘工程等，多个与抗震密切相关的传统学科，以及在抗震工程技术领域内具有高水平的研究队伍，组建了我国首个针对西南山区抗震工程技术的重点实验室，构建西南地区抗震技术研究中心，为四川乃至西南地区防震抗震的需求，提供技术支撑。西南交通大学土木学院的李乔院长说：“重点实验室将重点围绕抗震工程中的土木结构展开研究。如何在重建以及以后的再建中，加固加强防震抗震的性能，抵御地震灾害的破坏，为重建与再建提供科学的技术要求与标准，是重点实验室的目标任务。”据悉，现在已有40多名专家，教授参与了重点实验室的工作。

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 刘念龙：地震学和蟾蜍谁更可靠
- 史培军专访：地震灾害综合评估评什么
- 《瞭望》：地震学家都做了些什么
- 中国地震局：汶川地震强余震还将持续一两个月
- 中国工程院院士王澍寰：地震救援可以更有效更规范
- 科学时报：地震预报，路在何方
- 专家咨询会讨论：经历大震创伤的自然保护地如何恢复
- 日本开发防震加固新技术

### 一周新闻排行

- 熊丙奇：警惕大学等级化趋势加剧
- 地震时弃学生而逃 教师范美忠公开道歉
- 《自然》评论：“一基因一疾病”时代一去不返
- 国家科技进步奖一等奖获得者、著名气象学家朱抱真...
- 美国地质调查局：人类不能预报地震
- 《细胞—代谢》：多吃并不一定会长胖
- 评论：范跑跑无需道歉但须离职
- 野外调查显示：汶川大地震可能有多个断裂带同时活动