

柔性建筑震后备受业内关注 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E6_9F_94_E6_80_A7_E5_BB_BA_E7_c57_612602.htm 日前，四川省建设厅出具了一份关于5•.12汶川大地震中校舍大面积垮塌情况的专项分析报告，报告认为，此次地震中校舍大面积垮塌的主要原因：一是建筑设防标准低，二是地震烈度太大，三是部分建筑设计不合理和施工质量控制不严格。另外，报告中还说，乡镇学校大量采取砖混结构，而且是外廊式的大开间、大窗口，房屋建横墙间距较大，楼层盖板多为预制板，因此抗侧移能力较弱。根据现场照片显示，无论是在汶川、北川，还是在都江堰和成都，许多毁坏和塌陷的建筑大都是砖混结构。必须理智地对学校这类公共建筑做彻底的反省：天灾是多少？人为是多少？随着抗震救灾工作逐渐转到灾后重建上来，地产、建筑界人士认为，砖混结构建筑极难符合抗震标准，即使钢筋混凝土建筑，也须改变以刚性剪力墙为主的现存建筑规范，转以拼装为主的柔性结构。川籍地产商曾伟在灾情发生后一直在思考建筑结构问题，他认为，目前的设计标准还是以钢筋水泥的刚性结构为主，而拼装为主的柔性结构，可以在发生意外时给人们提供更多的生存空间，给救援者减少搜救的难度。中国的建筑在设计理念和结构上可能需要一次革命。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com