



由我院抗震所承担的“现有房屋缺陷的现代检测技术”通过部级鉴定

2005-2-5 8:08:49 阅读27次

由我院抗震所承担的 “现有房屋缺陷的现代检测技术”通过部级鉴定

由国家计委下达、我院抗震所承担的“现代城市防灾减灾系统工程”中的子课题“现有房屋缺陷的现代检测技术”于2004年底通过建设部组织的鉴定。

此项研究根据现有房屋质量检测的需求，研制了DKR—A型混凝土强度检测仪、DJCK—2型裂缝检测仪及DJXS—05型钢筋锈蚀检测仪，丰富了我国工程质量的检测技术，并有一定创新。DKR—A型混凝土强度检测仪是我国首台基于瑞利波技术的混凝土强度检测仪。DJCK—2型裂缝宽度检测仪利用显微摄像探头对裂缝进行摄像放大并显示在屏幕上，直接读取裂缝宽度，与传统的检测方法相比，使用范围广、精度高。DJXS—05型钢筋锈蚀检测仪增加了电位梯度检测方法，可直接在混凝土表面进行钢筋锈蚀范围的快速检测。

鉴定委员一致认为：课题组研制的三种检测仪器可用于建筑工程的质量检测，在技术上达到了国内领先水平，推广应用价值较大。

抗震

所王菁供稿

关闭窗口

 打印本页