

新闻导航

- ▶ [暑期杂感——读书“赏海”看奥运](#) [09-01]
- ▶ [从文人到人文（外语院）](#) [09-01]
- ▶ [军训中历练出的决心（国际学院）](#) [09-01]
- ▶ [人性中的至善至美 ——重看电影《辛德勒的名单》](#) [09-01]
- ▶ [学姐，谢谢（物电院）](#) [09-01]
- ▶ [橄榄之歌](#) [09-01]
- ▶ [水调歌头·记八月二十九日旬演讲（外语院）](#) [09-01]
- ▶ [外语院：召开08级新生动员大会](#) [09-01]
- ▶ [CCTV4:首批“90后”走进大学校门](#) [09-01]
- ▶ [我眼中的湖南大学](#) [09-01]

我校土木学院一项科技成果通过专家鉴定



来源：科技处 作者：周克刚 责任编辑：胡琼08
发表时间：2008-09-01 点击数：129

8月15日，教育部科技发展中心在长沙组织召开了我校土木工程学院肖岩教授主持完成的“网络化结构实验室NetSLab的研究”成果鉴定会，以中国工程院院士周福霖教授为主任的鉴定委员会对此项目进行了鉴定。

“网络化结构实验室NetSLab的研究”是我校牵头，联合哈尔滨工业大学和清华大学共同承担的国家自然科学基金重点项目“现代结构拟动力地震模拟协同试验方法与系统”的主要研究内容，国家基金委给予了充分的资助。NetSLab系统可将异地的土木结构实验室通过网络连接起来，形成网络化结构实验室，实现结构远程协同试验。一方面达到硬件设备、计算软件和专家资源共享的目的，另一方面可以提高实验室综合试验能力，完成以前单一实验室无法进行的大比例复杂结构试验，从而减少实验室硬件的重复建设，节省国家投资。本项目成果已在高等学校和其它科研机构的实验室中得到了很好的应用，

所开发的网络通讯平台还应用于桥梁结构的远程健康监测，取得了良好的社会、经济效益。

鉴定会上，项目测试组对网络化结构实验室NetSLab系统进行了实际测试，在现场向鉴定委员会专家充分展示了系统的功能。专家们认为该系统网络通讯可靠，适应复杂网络环境的能力强，试验程序界面友好，操作方便，运行稳定可靠，满足远程协同试验的要求。最后，鉴定委员会一致认为该项研究成果整体达到国际先进水平，其中所开发的NetSLab通讯平台达到国际领先水平，相信该项成果的应用具有非常广阔的前景。

最近更新（2008-09-01）

[< 上一篇](#)

[下一篇 >](#)

[返回](#)

湖南大学党委宣传部

Email: xcb@hnu.cn Tel: 0731-8822881 新闻热线: 0731-8823455