

今日时间: 2021年2月17日 星期三 辛丑年正月初六 明日<雨水>

[加入收藏](#) | [设为首页](#) | [联系我们](#) | [English](#)



[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [本科教学](#) [研究生教学](#) [实验室建设](#) [招生工作](#) [就业工作](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [校友专栏](#) [合作交流](#)



师资队伍

工程抗震研究中心教授

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师信息](#) >> 正文

院士

李志山

杰出人才

作者: 来源: 时间: 2016-09-21 点击: 3438

博士生导师

职称: 教授

教师信息

招生专业: 结构工程 (硕士, 博士生)

研究方向: 结构抗减震数值分析, 高性能计算

基本信息: 李志山, 男, 汉族, 广东人, 1966年 09 月生

教育背景: 清华大学工程力学系和土木工程系本科双学士学位 (1983-1988), 澳大利亚新南威尔士大学结构工程系工学博士学位 (1999-2004)。

工作经历:

1988 – 1996, 广东省建筑设计研究院, 高级工程师

1996 – 2001, 澳大利亚HENRY & HYMAS 结构顾问工程公司, 工程师

2001 – 2006 澳大利亚 SCL CONSULTANTS, 首席科学家

2002 – 2004 澳大利亚新南威尔士大学土木工程系, 研究员

2006 – 2012 广州数力工程顾问有限公司, 首席科学家

2013/01 至今 广州大学, 工程抗震研究中心, 教授 (全职)

主要科学技术成就和贡献:

1) 率先研究和开发了基于现代CAE 软件ABAQUS 的结构精细化弹塑性动力时程分析成套技术, 实现了复杂高层建筑结构在应力-应变层面上的精细化弹塑性分析, 为结构抗震性能评估提供了前所未有的细致可靠的量化依据, 积极促进了我国高层、超高层建筑结构动力弹塑性分析技术的进步, 受到工程界和学术研究领域的广泛重视和肯定。

2) 根据国际高性能计算机软硬件技术的最新进展, 首次提出了基于GPU+CPU 并行架构结构大规模精细化动力灾变仿真分析的技术思路, 主持研发了我国首个千万自由度规模建筑结构高性能非线性分析软件PKPM-SAUSAGE。软件在充分保证分析准确度和精细度的同时, 大大降低了结构弹塑性动力分析的实施成本和技术门槛, 为学术研究和工程设计提供重要的利器。

主要荣誉

荣获广州市杰出专家、广州市百人计划创业领军人才称号

联系电话: 020-86395053

电子邮件: lizhishan@gzhu.edu.cn



版权所有：广州大学土木工程学院 地址：广州大学城外环西路230号

[联系我们](#)

上一条：黄襄云