

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

工程抗震研究中心副教授

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

院士

沈朝勇

杰出人才

作者: 来源: 时间: 2019-03-31 点击: 2068

博士生导师

教师信息



**职称：副研究员**

**学位：博士**

研究领域：工程结构隔震及抗震

办公地点：广州大学工程抗震研究中心实验室

**办公电话：02086395053**

电子邮箱：**shency@gzhu.edu.cn**

**个人简介**

现任广州大学工程抗震研究中心副研究员，硕士生导师。作为编委参编国家标准2部，地方标准1部，发表SCI、EI论文多篇，获国家发明专利十多项，完成结构隔震设计项目、振动台试验研究和隔震支座产品试验研究项目多项。

**教育背景**

---

2007年毕业于华南理工大学结构工程专业，获博士学位；1997年毕业于西安建筑科技大学结构工程专业，获硕士学位；1994年毕业于西安建筑科技大学工民建专业，获学士学位。

职业经历

---

1、学术工作经历

1997年4月至今在广州大学工程抗震研究中心任科研岗。

2、海外工作经历

2002年2月~7月任香港理工大学研究助理；2000年9月~2001年8月任香港理工大学研究助理。

教授课程

---

混凝土结构，建筑结构与选型。

科研服务

---

近年主持的科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目，51578168，“近场地震下特大型LNG储罐隔震三维隔震研究”，2016/01-2019/12，62万元，已结题，主持
2. 国家自然科学基金面上项目，51578170，“橡胶隔震支座性能劣化规律及相应近海隔震结构全寿命周期地震风险分析”，2016/01-2019/12，62万元，已结题，参加人

3. 十二五国家科技计划项目, 2012BAJ07B02, “高烈度区高层与大跨度建筑物隔减震技术”中子课题“高层建筑隔震关键技术研究”, 2012/9-2017/9, 140万, 已结题, 参加人。

4. 973项目, 2012CB723300, “工程结构力学行为演变与相关电磁过程的基础理论研究”中课题4“建筑结构智能控制的原理和方法”, 2012/2-2017/2, 135万, 已结题, 参加人。

### 研究成果

#### 1、获奖及荣誉

**1.** 国家科学技术进步, 二等奖, 大型复杂结构隔震减震关键技术及工程应用, 中华人民共和国国务院, **2010.11**. 周福霖, 刘伟庆, 谭平, 吴波, 黄襄云, 苏经宇, 魏陆顺, 王曙光, 沈朝勇, 崔杰

**2.** 中国标准创新贡献奖, 二等奖, **GB20688.3-2006**橡胶支座第**3**部分: 建筑隔震橡胶支座等**3**项标准, 国家质量监督检验检疫总局, 国家标准化管理委员会, **2009.12**. 周福霖、沈朝勇、宋宝清、马玉宏、金建敏、武晓星、黄襄云、罗学海

**3.** 广东省科技进步, 一等奖, 广州塔主被动复合调谐控制技术研究. 广东省人民政府. **2014.04**. 谭平, 滕军, 潘汉明, 周福霖, 欧进萍, 周定, 倪一清, 刘彦辉, 李惠, 汪洋, 沈朝勇, 张春巍 (外), 吴浩中 (外), 熊伟.

**4.** 广东省科技进步, 二等奖, 新型隔震技术——层间隔震和三维隔震的研究开发与应用. 广东省人民政府. **2008.05**. 周福霖, 杨铮, 黄襄云, 谭平, 魏陆顺, 徐忠根, 沈朝勇, 周云.

#### 2、近5年论著目录

担任编委:

1. 国家标准《GB 20688.5-2014 橡胶支座 第5部分: 建筑隔震弹性滑板支座》, 中国标准出版社, 2015年颁布.
2. 地方标准《SJG-2018 深圳市建筑隔震和消能减震技术规程》, 深圳市住房和建设局, 2019年颁布.

### 3、近期发表的期刊文章

SCI收录论文:

1. **C.Y. Shen** (沈朝勇), Y.Y. Chen, X.Y. Huang, P. Tan, Y.H. Ma. Numerical and experimental modeling of a new anti-tension equipment for high-rise isolation buildings. *Engineering Structure*, 2019, 179: 129-138.
2. **C.Y. Shen** (沈朝勇), P. Tan, J. Cui, Y.H. Ma, X.Y. Huang. Critical tension-shear load of elastomeric seismic isolators: An experimental perspective. *Engineering Structure*. 2016.121, 42-51
3. K. T. Chau, X. X. Wei, X. Guo, **C. Y. Shen** (沈朝勇). Experimental and theoretical simulations of seismic poundings between two adjacent structures. *Earthquake Engineering & Structural Dynamics*. 2003.32(4):537-554.
4. K.T. Chau, **C.Y. Shen** (沈朝勇), X. Guo. Nonlinear seismic soil-pile-structure interactions: Shaking table tests and FEM analyses. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*. 2008, 29(2):300-310.
5. Y.Y. Chen, P. Tan, B. Liu, J. Cui, X.L. Ning, **C.Y. Shen** (沈朝勇), Y.H. Ma, S.F. Stiemer, F.L. Zhou. An experimental study on the temperature dependency for horizontal shear performance of 300X300 square lead-rubber bridge bearing. *Material Research Innovations*, 2015, DOI:10.1179/1432891714Z.0000000001228.

-



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：吴迪

下一条：徐丽