



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 院士信息

周福霖简介



周福霖

周福霖(1939. 6.12 -) 工程结构与工程抗震减灾专家, 出生, 广东省潮阳县人。1963年湖南大学工民建本科毕业, 1983年加拿大不列颠哥伦比亚大学研究生毕业, 硕士学位。曾任机械工业部第四设计研究院副总工程师, 现任广州大学工程抗震研究中心主任, 教授。曾兼任联合国工发组织(UNIDO) 隔震技术顾问, 国际减灾学会(ASSISI) 常务理事。

为创立适合我国国情的“隔震、消能和减震控制技术体系”作出贡献。1993年设计建成我国首幢采用叠层橡胶支座的隔震住宅楼, 与传统抗震房屋相比, 地震反应降为1/4—1/6, 并节省造价。被联合国工发组织顾问评价为“世界隔震技术发展第三个里程碑”。已在国内推广应用建成数百幢隔震房屋, 某些隔震房屋成功经受地震考验。曾先后获1996年广东省科技进步一等奖, 建设部科技进步一等奖, 国家科技进步二等奖等。

1997年出版专著“工程结构减震控制”, 对隔震、消能和减震控制作了系统的论述、先后发表论文百多篇, 2001年主编“叠层橡胶支座隔震技术规程”, 使我国地震区的设计方法发生变化, 从采用单纯抗震的设计变为可采用抗震与隔震减震相结合的设计方法。

曾主持设计世界建筑面积最大的房屋隔震工程, 使房屋安全度提高3-4倍, 并使楼层数增加和建筑面积增加, 取得明显的社会效益。建成我国首座铁路隔震桥和首座公路隔震桥。先后主持完成几十项大型复杂工程结构的抗震减震模拟地震振动台试验研究。为建立我国隔震、消能和减震控制的理论体系和设计计算方法, 以及推向工程应用做出了重要贡献。

2003年当选中国工程院院士。

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn