

基本信息



姓名：范立础
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：镇海区
 出生日期：1933年6月
 逝世日期：2016年5月3日

当选信息：
 2001年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 土木、水利与建筑工程学部

院士简介

范立础（1933.06.08-2016.05.03）桥梁结构工程与桥梁抗震专家，原籍浙江镇海县。1955年毕业于同济大学。主要从事桥梁与结构工程领域的教学和科研工作。唐山地震后，在国内首次编写了桥梁杆系非线性地震反应分析程序；20世纪80年代，率先建立了我国大跨度桥梁及城市复杂立交工程的抗震理论和计算方法；20世纪90年代，提出两水平的大跨度桥梁抗震设计方法，率先开展了桥梁减隔震和抗震加固技术研究，开发研制了一、二代橡胶抗震支座；进入21世纪，提出基于寿命期和性能的大跨度桥梁抗震设计方法，解决了我国大跨、高墩桥梁抗震和减震关键技术，开发研制了大吨位全钢双曲面球型减隔震支座。这些成果已应用于上海卢浦大桥、东海大桥、苏通长江大桥等50余座重大桥梁工程。主编了我国首部《城市桥梁抗震设计规范》，成果曾荣获国家科技进步一等奖1项，交通部科技进步特等奖1项，省部级科技进步一等奖5项，2003年获全国优秀教师称号，2010年获何梁何利科学与技术进步奖。

2001年当选中国工程院院士。

主要学历

1946年 - 1951年 钱业中学
 1951年 - 1955年 同济大学 桥梁与隧道工程专业 学士

主要经历

1955年 - 1959年 同济大学桥梁工程系 助教
 1959年 - 1978年 同济大学桥梁工程系 讲师
 1978年 - 1982年 同济大学桥梁工程系 副教授
 1982年 - 1986年 同济大学结构工程系土建专业委员会 副主任委员
 1986年 - 1987年 同济大学教务处 副处长
 1987年 - 1989年 同济大学结构工程学院 副院长
 1989年 - 1997年 同济大学结构工程学院 院长
 1997年 - 2016年 同济大学土木工程学院 教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

