基本信息

	姓名：哈桑·卡雷姆 性别：男 出生日期：1947年9月	当选信息： 2017年　中国工程院 所属学部： 中国工程院 印度国家工程院 美国国家工程院 日本工程院

院士简介

哈桑·卡雷姆博士是美国圣母大学的罗伯特·穆兰工程教授，美国工程院院士，印度工程院外籍院士。卡雷姆教授是首任美国风工程协会主席、现任国际风工程协会主席、美国土木工程师协会杰出会员等。

卡雷姆教授的学术成就和贡献集中在风工程及结构工程领域。作为国际风工程领域的领导者，他通过风洞实验与现场实测等方式，利用解析、数值和随机分析框架，致力于高层建筑、大跨桥梁、近海建筑等结构的抗风分析与设计。此外，卡雷姆教授还积极推进风荷载规范ASCE-7的发展；发展了基于网络的基础设施结构分析、设计以及拓扑优化框架。他率先在土木工程学科建立了风工程研究与教育虚拟合作实验室；开创了基于健康监测网络的结构性能评估体系（所监测的超高层建筑遍布全球，包括世界第一高楼迪拜塔）。他引领了风荷载非平稳及非线性研究，并应用于超大跨桥梁颤抖振的响应计算和控制分析。他是多个国际SCI期刊的主编、副主编或编委会成员。

卡雷姆教授职业生涯中已获得一系列风工程及空气动力学相关领域的最高荣誉，其中包括Cermak Medal、Scanlan Medal、Davenport Medal、Shinozuka Medal以及von Karman Medal。他是唯一一位同时获得以上五个重要荣誉的学者。Kareem教授所获得的其它荣誉还包括由巴基斯坦总统穆罕默德·阿尤布·汗颁发的总统奖、由美国总统里根颁发的总统青年学者奖、美国土木工程师协会近海开发技术名人堂、英国土木工程师学会Scruton演讲者、日本风工程协会荣誉会员等。此外，卡雷姆教授也多次因高质量的期刊论文而获奖，并获得由美国土木工程师协会、机械工程师学会以及电气与电子工程师协会联合颁发的阿尔弗雷德·诺贝尔奖（Alfred Noble Prize）。

主要学历

1964年 - 1968年　巴基斯坦白沙瓦工程与技术大学　土木工程专业　学士
1972年 - 1975年　美国夏威夷大学　土木与结构工程专业　硕士
1975年 - 1978年　美国科罗拉多州立大学　结构工程和流体动力学专业　博士

主要经历

1968年 - 1971年　美国芝加哥哈扎国际工程公司　工程师
1973年 - 1977年　美国科罗拉多州立大学　助理教授
1977年 - 1978年　美国科罗拉多州立大学土木工程系　副研究员
1978年 - 1984年　美国休斯顿大学土木工程系　助理教授
1984年 - 1988年　美国休斯顿大学土木工程系　副教授
1988年 - 1990年　美国莱斯大学土木工程系　讲师
1989年 - 1990年　美国休斯顿大学土木工程系结构空气动力学和海洋系统建模实验室　主任
1990年 - 1992年　美国休斯顿大学土木工程系　教授

1992年 - 2002年　美国圣母大学土木工程和地质科学系　教授

2002年　美国圣母大学土木工程和地质科学系罗伯特·穆兰工程　教授

本资料由中国工程院院士馆提供