

基本信息



姓名：赫伯特·芒
性别：男
出生日期：1942年1月

当选信息：
2015年 中国工程院
所属学部：
中国工程院
美国国家工程院
欧洲科学院
波兰科学院
奥地利科学院
德国科学与工程院

院士简介

赫伯特·芒出生于1942年1月，主要研究结构工程和计算力学。1992年当选奥地利科学院院士，曾任奥地利科学院院长，并陆续当选欧洲科学院、美国工程院等18个国家或地区的院士或外籍院士。

1970年在奥地利获博士学位；1974年又在美国获博士学位（主修结构工程，辅修数学）。

1977年他与Gallagher教授（有限元法开创者之一）一起揭示了杂交位移法的数值不稳定性。之后，相继创造性地发展了边界元法的奇异积分技术；理论上澄清了冷却塔等结构的稳定性和失效破坏机理，推动了相关结构设计思想的转变；并在多场与多尺度方法及其应用方面有重要建树；是结构工程和计算力学界国际公认的学术权威。

赫伯特·芒的杰出成就和贡献使其获得多国和多个国际组织的奖励总计24项：1996年获奥地利政府的威廉埃克斯纳奖章；2002获奥地利科技界最高荣誉—科学与艺术荣誉十字勋章；2004年以其姓氏“Mang”命名了一颗小行星。2014年，获得了ASCE的纽马克奖，等等。

赫伯特·芒于2015年当选为中国工程院外籍院士。

主要学历

1964年 - 1967年 奥地利维也纳技术大学 土木工程 硕士
1967年 - 1970年 奥地利维也纳技术大学 博士
1971年 - 1974年 美国德州理工大学 博士

主要经历

1971年 - 1973年 美国德州理工大学 讲师（高校）
1975年 - 1976年 美国康奈尔大学 助理研究员
1979年 奥地利维也纳技术大学

本资料由中国工程院院士馆提供

