

## 基本信息



姓名：黄文虎  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：永康市  
 出生日期：1926年7月  
 逝世日期：2022年5月19日

当选信息：  
 1995年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院 机械与运载工程学部

## 院士简介

黄文虎（1926.07.22-2022.05.19）。机械动力学专家。出生于上海市，原籍浙江省永康市。1949年毕业于浙江大学电机系。现任哈尔滨工业大学航天学院教授。曾任哈尔滨工业大学校长。曾兼任国家自然科学基金委员会委员；中国振动工程学会理事长、名誉理事长；黑龙江省科协主席、名誉主席；《振动工程学报》副主编，《振动与冲击》主编。

长期致力于一般力学、动力学与控制学科领域的教学和研究工作。结合生产实际的需求开展多方向的应用基础理论与技术研究，包括：为大容量汽轮机安全振动设计提供了汽轮机末级整圈连接长叶片振动设计的新方法和调频的“三重点”准则；在国内较早创导为降低电力及化工产业旋转机械维修率的设备故障诊断技术，并开发产品装备生产现场取得经济效益；开展非线性动力学理论的若干应用性基础研究，其中“大型旋转机械和振动机械重大振动故障治理与非线性动力学设计技术”获国家科技进步二等奖；较早开展卫星故障诊断技术研究，为飞船安全可靠设计提供提高故障诊断效能技术支撑；提供改进星上力学环境的卫星整星减振隔振技术；开展潜水高速航行体关键基础理论研究等。获国家及省部级科技进步二等以上奖励11项，编著及主编著作7部，在国内外发表论文200余篇，培养博士生70人。

1995年当选中国工程院院士。

## 主要学历

1931年 - 1933年 浙江永康县云靖乡小学  
 1933年 - 1936年 永康县永康师范学校附小  
 1936年 - 1941年 金华中学（初中）  
 1941年 - 1945年 金华中学  
 1945年 - 1949年 浙江大学 电机工程系 学士

1950年 - 1954年 哈尔滨工业大学 理论力学专业 硕士

## 主要经历

1949年 - 1949年 杭州市军事管制委员会财经部 技术员  
1949年 - 1950年 天津中央电工二厂 工程师  
1950年 - 1959年 哈尔滨工业大学理论力学教研室 副主任  
1959年 - 1972年 哈尔滨工业大学工程数理力学系 主任  
1972年 - 1977年 哈尔滨工业大学动力系汽轮机教研室 教授  
1977年 - 1981年 哈尔滨工业大学飞行动力学研究室 教授  
1981年 哈尔滨工业大学学术委员会 主任  
1981年 - 1988年 哈尔滨工业大学职称评定委员会 主任  
1981年 - 1985年 哈尔滨工业大学 校长  
1984年 - 1987年 哈尔滨工业大学研究生院 院长  
1989年 哈尔滨工业大学振动工程研究中心 主任、教授  
1990年 哈尔滨工业大学航天学院 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

