

基本信息



姓名：杜庆华
民族：汉族
性别：男
籍贯：杭州市
出生日期：1919年4月
逝世日期：2006年11月5日

当选信息：
1997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

杜庆华（1919.04.14-2006.11.05）力学专家。浙江省杭州市人。1940年毕业于上海交通大学获学士学位；1948年毕业于美国斯丹福大学获硕士学位、1949年毕业于美国哈佛大学获航空工程硕士学位、1951年毕业于美国斯坦福大学获博士学位。我国力学基础教育的先驱者。在轻结构力学、工程弹塑性分析、机械结构强度与振动方面有丰硕的成果。是现代计算力学边界元法的国际知名学者，曾任首届国际边界元法组织科学执委，先后10次主持有关国际学术会议。发表论文130篇，其中学报文章55篇。1991年作为第一获奖人获国家教委科技进步一等奖。指导35人完成博士论文。1993年作为5名获奖人之一获优秀教学成果国家特等奖。以他为第一作者的《材料力学》、《弹性力学》、《边界元法》等均属影响较大的著作。主编的《工程力学手册》是我国第一部工程力学的大型工具书。

1997年当选为中国工程院院士。

主要学历

1928年 - 1931年 惠兰中学附属小学
1931年 - 1936年 杭州市高级中学
1936年 - 1940年 上海交通大学 机械工程系 学士
1947年 - 1948年 美国斯坦福大学 机械工程系 硕士
1948年 - 1949年 美国哈佛大学 航空工程 硕士
1949年 - 1951年 美国斯坦福大学 工程力学 博士

主要经历

1951年 - 1952年 北京大学力学教研组 主任
1952年 - 1957年 清华大学力学教研组 主任
1957年 清华大学工程力学系 教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

