

基本信息



姓名：郑哲敏
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：鄞州区
 出生日期：1924年10月
 逝世日期：2021年8月25日

当选信息：
 1980年 中国科学院
 1994年 中国工程院
 所属学部：
 中国科学院 技术科学部
 中国工程院 土木、水利与建筑工程学部

院士简介

郑哲敏（1924.10.02-2021.08.25）应用力学家。生于山东省济南市，原籍浙江宁波。1947年毕业于清华大学，1952年获美国加州理工学院博士学位。中国科学院力学所研究员。早年从事热应力、振动与水弹性力学、地震工程力学方面的研究，1952年输水管振动的分析曾为解决一重要的工程问题作出贡献，1960年后致力于爆炸力学及其应用的研究，涉及爆炸成型、爆破、地下强爆炸、穿甲破甲、爆炸复合、瓦斯突出、水下沙土爆炸等问题。1964年“爆炸成型机理及应用”获全国工业新产品展览一等奖，1982年“流体弹塑性模型及其在核爆与穿甲方面的应用”获国家自然科学二等奖，1990年“爆炸处理水下软基”获国家科技进步二等奖，1993年获陈嘉庚技术科学奖，当选为美国国家工程科学院外籍院士。1980年当选为中国科学院院士。

1994年被选聘为中国工程院院士。

主要学历

1943年 金堂铭贤中学
 1935年 - 1937年 济南育英中学
 1943年 - 1947年 清华大学 机械工程系 学士
 1948年 - 1950年 美国加州理工学院 机械工程系 硕士
 1950年 - 1952年 美国加州理工学院 机械工程系 博士

主要经历

1955年 - 1956年 中国科学院数学研究所 副研究员
 1956年 - 1978年 中国科学院力学研究所爆炸力学研究室 主任
 1978年 - 1984年 中国科学院力学研究所材料力学性能研究室 主任
 1984年 - 1989年 中国科学院力学研究所 所长
 1986年 中国科学院海洋工程中心 主任
 1988年 中国科学院力学研究所非线性连续介质力学实验室 主任

本资料由中国工程院院士馆提供

