基本信息

姓名：张维

民族：汉族

性别：男

籍贯：海淀区

出生日期：1913年5月

逝世日期：2001年10月4日

当选信息：

1955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

张维（1913.05.22-2001.10.04）固体力学家、教育家。北京人。1933年毕业于唐山交通大学土木系，1938年获伦敦帝国理工学院工程硕士学位，1944年获德国柏林高等工业学校博士学位。在壳体理论和应用领域取得了首创性和系统性成果。1944年首创圆环壳渐近解的成果而享誉国际学术界。在以后50多年锲而不舍地在带有顶点奇异点的旋转对称壳体问题的研究中取得一系列重要成果（环壳方程的通解、环壳非线性分析的摄动解、环壳的屈曲与后屈曲、旋转壳振动的转点问题等），开拓和丰富了壳体理论。应用壳体理论于弹性元件、转子设计、波纹管膨胀节、双曲拱壳屋盖、潜艇加肋艇身等民用和国防工程方面，解决技术关键问题，作出重要贡献。几十年来，全身心地致力于发展我国工程教育和科技事业。为提高清华大学办学水平和声誉、创建深圳大学、筹建和发展我国的工程力学专业、培养工程技术人才的、制定历次科技发展规划作出了巨大贡献。1955年当选中国科学院院士。

1994年当选中国工程院院士。

主要学历

1924年 - 1928年　北京师范大学附属中学

1928年 - 1929年　天津北洋大学预科班

1929年 - 1933年　唐山交通大学　土木工程系　学士

1937年 - 1938年　英国帝国理工学院　土木工程系　工学硕士

1938年 - 1944年　德国柏林高等工业学院　工程力学专业　工学博士

主要经历

1942年 - 1945年　德国柏林高等工业学院　助教

1945年 - 1946年　瑞士埃舍尔 - 维斯机械厂研究部　工程师

1947年 - 1952年　清华大学　教授

1952年 - 1956年　清华大学土木工程系　主任

1957年 - 1983年　清华大学　副校长

1983年 - 1985年　深圳大学　校长

1987年 - 1990年　国家教委科学技术委员会　主任

本资料由中国工程院院士馆提供