

基本信息



姓名：吕志涛
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：新昌县
 出生日期：1937年11月
 逝世日期：2017年1月11日

当选信息：
 1997年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 土木、水利与建筑工程学部

院士简介

吕志涛（1937.11.04-2017.01.11）结构工程专家。浙江省新昌县人。1965年南京工学院（现东南大学）研究生毕业。完善了混凝土结构计算理论,如：提出了两类斜裂缝理论，建立了钢筋混凝土双向偏拉构件计算及抗剪设计、预应力损失计算方法，并列入设计规范。提出了预应力结构抗震设计、裂缝控制和超静定预应力结构计算方法，为推广应用提供了理论基础。发展了现代预应力混凝土结构体系，包括高层大跨结构、转换层结构和巨型结构体系等。为北京西客站主站房、珠海海关联检大楼、珠海玻纤厂、南京电视塔、南京状元楼等重大工程承担了结构设计、计算和研究，解决关键技术难题。获国家和省部级科技进步奖20多项（其中国家奖4项），发表论文200余篇，著作9本（其中一本获全国第三届“三个一百”创新奖）。培养硕士生67名、博士生64名。

1997年当选为中国工程院院士。

主要学历

1951年 - 1953年 浙江省沃西中学
 1953年 - 1956年 浙江省新昌中学
 1956年 - 1961年 南京工学院 工业与民用建筑专业 学士
 1961年 - 1965年 南京工学院 钢筋混凝土结构专业 硕士

主要经历

1965年 - 1983年 南京工学院 助教、讲师
 1983年 - 1986年 南京工学院 副教授、教授
 1986年 - 2017年 东南大学 教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

