

**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

