



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置: 首页 / 院士信息

龙驭球简介



龙驭球

龙驭球(1926.1.15--)土木工程和结构力学专家。湖南省安化县人。1948年毕业于清华大学。清华大学教授。曾任中国力学学会工程力学报主编(1990-2000), 结构工程国际学术会议主席(1999), 从事结构力学、有限元法、能量原理、壳体结构的教学科研工作。在有限元与变分原理方面, 取得多项国内外首创成果, 包括: 分区和分项能量原理(1980), 分区混合有限元(1982), 样条有限元(1984), 含可选参数变分原理(1986), 广义协调元(1987), 四边形面积坐标理论(1997), 厚板层合板无闭锁理性元(1998)和解析试函数有限元(2002)。在壳体计算理论方面, 创立柱壳和折板的力法(1962), 薄壳应力集中的摄动法(1965)和新型薄壳有限元(1993)。在工程应用方面取得显著成效: 科研成果被编入建设部“薄壳设计规程”, 对全国壳体工程的设计和建造起指导作用; 1963年研究潜艇薄壳发射孔应力集中问题, 创立薄壳大孔口分析方法, 提高了设计水平。著有《新型有限元论》、《能量原理基础与进展》、《变分原理·有限元·壳体分析》等专著和《结构力学》、《结构力学教程》、《壳体结构概论》等教材。

1995年当选为中国工程院院士。

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn