

院士

教授(正高)

副教授(副高)

讲师及以下

按系排列

优秀人才

专职实验人员名册

专职科研人员名册

党政管理人员名册

名誉兼职客座教授

千人计划人选

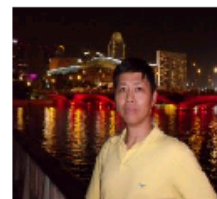
高端外籍教师

学院教授委员会

你现在所在的位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [详情查看](#)**熊渊博****【详细介绍】****熊渊博** 博士，四川大学建筑与环境学院教授、博士生导师**联系方式：**四川大学建筑与环境学院力学系

邮编：610065

电话：18982160400 (hp)

电邮：xyuanbo@163.com, xyuanbo@hotmail.com**社会兼职：**湖南省综合评标专家，湖南省国防科技评审专家，工业和信息化部安全生产专家**近年研究方向**

工程优化与反演；流-固耦合力学；碰撞、冲击与爆炸；计算力学及CAE等。

目前负责的项目包括“国防‘十一五’基础科研项目”专题项目1项、国防预研基金项目1项、国际合作项目1项、地方重点项目2项和1个省级精品课程项目等。

欢迎机械、土木、水利、力学、生物医学等相关专业背景学生攻读相关方向的硕士、博士学位，欢迎从事博士后工作和优秀本科生的科研实践

近年教学工作：

主讲课程：

本科生：工程力学；材料力学；工程中的数值方法；流体力学；动力学建模分析；车辆CAE。

研究生：工程力学中数值方法；无网格方法；近代实验力学；弹性动力学；空气动力学；随机振动与分析；振动与噪声学；车辆可靠性与耐久性等。

指导研究生：博士生4人，硕士生6人，工程硕士生6人

招收硕士博士生专业：固体力学，工程力学，车辆工程，结构工程，岩土工程。

主要学习经历

1978.09-1982.07 辽宁工程技术大学力学系力学(师资)专业本科学历。

1986.09-1989.12 西安交通大学实验力学专业读硕士研究生。

2001.09-2004.12 湖南大学工程力学系计算力学专业读博士研究生。

主要工作经历

2011.02-现在 四川大学建筑与环境学院力学系教授，博士生导师

2009.03-2011.02 福州大学机械学院及湖南大学机械与运载学院教授，博士生导师

2006.03-2009.03 湖南大学力学与航空航天学院教授，博士生导师

2005.01-2006.12 新加坡国立大学机械系工程科学计算(ACES)中心做访问学者，研究员。

1994.02-2001.09 湖南大学工程力学系，副教授，硕士生导师。

1993.02-1994.01 浙江大学化工机械研究所，助研，讲师。

1982.07-1993.01 分别在中南工学院和南华大学机械系，助教、讲师。

近年定期在新加坡国立大学、南洋理工大学和日本东京大学、澳大利亚墨尔本大学等做合作课题研究

所获奖励与荣誉

核工业科技进步二等奖(1995)、三等奖(1997)等

近年10篇学术论文：

崔洪雪(博士生)，熊渊博. MEMS非线性分析的局部Petrov-Galerkin法. 机械强度, 2010, 32(6): 9: 941(Ei)

郑娟(博士生),龙述尧,熊渊博,季光耀. 无网格径向点插值法在拓扑优化中的应用. 固体力学学报, 2010, 31 (4): 427-432 (Ei)

郑娟(博士生),龙述尧,熊渊博. 基于无网格数值求解技术的二维连续体结构拓扑优化设计. 计算力学学报, 2010, 27 (2): 232-237 (Ei)

熊渊博,崔洪雪,龙述尧. 大变形问题分析的Petrov-Galerkin法. 计算力学学报, 2009, 26 (3): 353-357 (Ei)

熊渊博,崔洪雪,韩旭. 高阶板理论的无网格弱-强式法(MWS). 湖南大学学报, 2009, 36 (6) 56-61 (Ei)

郑娟(博士生), Long Shuyao. 熊渊博. A Finite Volume Meshless Local Petrov-Galerkin Method for Topology Optimization Design of the Continuum Structures. Computer Modeling in Engineering & Sciences(CMES), 2009, 42(1): 19~34 (SCI, Ei)

郑娟(博士生), Long Shuyao. 熊渊博. A Topology Optimization Design for the Continuum Structure based on the Meshless Numerical Technique . Computer Modeling in Engineering & Sciences(CMES), 2008, 34(2): 137~154 (SCI, Ei)

崔洪雪(博士生),熊渊博,龙述尧. 中厚板弯曲问题的无网格弱强式(MWS)法. 计算力学学报, 2008, :25,增刊:11-15 (Ei)

熊渊博,王浩. An Analysis of the Incompressible Viscous Flows Problem by Meshless Method. Chinese physics, 2006, 15 (10) :2352~2356 (SCI, Ei)

熊渊博,龙述尧,胡德安. A MESHLESS LOCAL PETROV-GALERKIN METHOD FOR GEOMETRICALLY NONLINEAR PROBLEMS. ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA, 2005, 18(4): 244~258 (SCI, Ei)