

- 首 页
- 负 责 人
- 教师队伍
- 教学视频
- 课程介绍
- 教学大纲
- 教案课件
- 实验指导
- 教研论著
- 教学方法
- 参考资料
- 专家评价
- 课程发展
- 申请材料
- 您的意见

## 教师队伍



吕恩琳，教授，男，1947年1月出生。1982年毕业于重庆大学机械系固体力学专业，获硕士学位。

近五年来讲授的主要课程

本科课：

材料力学、理论力学、工程力学、复合材料力学、结构优化设计、板壳理论，结构可靠性设计

研究生课：

复合材料力学、模糊有限元

教材：复合材料力学，重庆大学出版社，1992.1，第一作者

现代计算力学，重庆大学出版社，2004.10，第二作者

模糊数学在土木与水利工程中的应用，人民交通出版社，2004.10，第三作者

近五年承担的学术研究课题

1、生物复合材料的微结构及仿生复合材料的研究，自然科学基金(10272120)，排名第三

2、桥梁结构模糊可靠性评定系统研究，交通部子课题，2003.4-2004.8，排名第一

近五年的代表性学术论文

1、Lu Enlin, Zhong Youmin, Mathematic Discription about Random Variable with Fuzzy Density Function(RVDF), Applied Mathematics and Mechanics(English Edition), 2000: 21(8), 957-964

2、吕恩琳, 钟佑明, 区间概率随机变量及其数字特征, 重庆大学学报, 2001, 24(1), 24-27

3、吕恩琳, 钟佑明, 含模糊参量的一维模糊概率随机变量, 辽宁工程技术大学学报, 2001: 91(5): 595-597

4、吕恩琳, 钟佑明, 模糊概率随机变量, 应用数学和力学, 2003: 24(4), 434-440

5、吕玺琳, 吕恩琳, 结构系统模糊可靠性的一种分析方法, 中国人工智能进展, 北京邮电大学出版社, 2003.11

6、吕恩琳, 具有模糊弹性连接的杆单元, 重庆大学学报, 23(1), 2000

7、钟佑明, 吕恩琳, 区间密度随机变量及其数学期望, 模糊分析与设计(第全四届国模糊分析设计学术会议论文集), 重庆大学出版社, 1999

8、吕恩琳, 钟佑明, 区间密度随机变量的方差, 模糊分析与设计(第四届全国模糊分析设计学术会议论文集), 重庆大学出版社, 1999

9、吕恩琳, 吕玺琳, 结构模糊灵敏度分析, 重庆大学学报, 28(6), 2005

