

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



张培源，1941年生，重庆市人。重庆大学工程力学系教授。1964年毕业于西安交通大学数理力学系本科应用力学专业，1981年毕业于上海交通大学研究生固体力学专业，获工学硕士。一直从事力学基础课、固体力学和连续介质力学的教学和研究。曾任重庆大学工程力学系主任，国家教委、教育部力学专业教学指导委员会第三届委员。

近五年来讲授的主要课程

本科课：材料力学；弹性力学。

研究生课：连续介质力学；弹性理论；断裂力学；复合材料力学。

教材：国家级十五规划教材：《工程力学》，高教出版社，2004.11

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)
- 2、医用聚焦冲击波诱发空蚀的动力学机理的数值模拟，教育部科技重点(02058)

近五年的代表性学术论文

- 1、张培源，工程力学教学在工科高等教育中的地位及改革与思考，中国教育理论杂志，总第七期，33-34，2002/12A
- 2、张培源等，工程力学专业教学计划，全国工程力学专业协作组会议，1986，上海
- 3、张培源，张汝清，努力把工程力学专业办出特色，全国工程力学专业协作组会议，1986，上海。
- 4、张培源，张汝清，困难与改革，全国工程力学专业协作组会议，1990，上海
- 5、张培源，可资借鉴的一部教科书——评Reismann等著《Elasticity Theory and Application》，全国高校机械学科外国教材研究专辑，重庆，1993
- 6、张培源，张汝清，工程力学专业教学改革浅见，全国工程力学专业协作组会议，1988
- 7、张培源，祖正华，瞿华婴，建设好系实验中心，实验室研究与探索，1995，1
- 8、张培源，介绍一种数显式材料力学综合实验台，实验室研究与探索，1997，4
- 9、张培源，基础力学系列课程改革的意见，西南（含广西）地区第二季度届材料力学学术及经验交流会，自贡，1997
- 10、张培源，材料力学内容改革的实践，西南（含广西）地区第二季度届材料力学学术及经验交流会，自贡，1997
- 11、张培源，材料力学实验课改革与综合试验台，西南（含广西）地区第二季度届材料力学学术及经验交流会，自贡，1997
- 12、张培源，紧密结合工程把工科学推向新世纪，力学高研班，1999，上海

