

## 教师个人资料

姓名:	华诚	性别:	男
民族:		出生年月:	1963年1月
籍贯:			
电话:	(+86-21)5566-4965		
传真:	(+86-21)6564-2742		
电子邮件:	huacheng@fudan.edu.cn		
单位地址:	上海市复旦大学力学与工程科学系, 200433		
学历:	1984年7月 1999年9月	复旦大学数学系力学专业本科毕业 (日本)东京大学工学院博士毕业	

<无照片>

### 主要行政与学术任职经历:

1984/07-1992/05 上海市计算技术研究所 研究实习员  
1992/05-1993/09 (日本)株式会社LifeBoat; SoftBrain Inc. 软件开发员  
1993/10-1994/09 (日本)东京大学生产技术研究所 研究生 (Research Student)  
1999/10-2000/09 (日本)东京大学生产技术研究所 博士后  
2000/10-2003/09 (日本)航空宇宙技术研究所 结构材料研究中心 重点研究协力员, 研究助理员  
2003/04-2005/08 (日本)芝浦工业大学工学部机械工学科 非常勤讲师  
2005/09-至今 复旦大学力学与工程科学系 副教授

### 研究领域:

弹塑性断裂力学: 弹塑性裂纹参数, J积分, 复合型裂纹, 异种材料界面裂纹, 高温蠕变, 疲劳  
FRP复合材料力学: 层合板的弯曲, 屈曲及强度分析, 三维复合材料, 复合材料撞击, 航空复合材料结构设计  
弹塑性有限元分析: 材料强度与断裂力学的数值计算, 飞行器结构强度计算, 流固耦合, 接触问题等计算分析

### 开设过的课程:

### 荣誉称号:

### 科技获奖情况:

### 教学获奖情况:

### 学术组织任职:

### 学术刊物任职:

### 社会工作:

### 目前承担的科研项目:

### 著作和译著:

### 发表的科技论文:

- 1) 華誠, 佐藤裕, 渡辺勝彦, Evaluation of CED in an Arbitrary Direction for Mixed-mode Steady-state Creep Crack Problem by Path-independent Integral 日本機械学会材料力学部門講演論文集, (2001.10), pp. 351-352
- 2) 川上浩樹, 華誠, 黒田文武, 石川敬掲, 黒滝卓司, Aero-elastic Analysis of the Non-Powered Experimental Airplane at Flight Condition 次世代超音速機技術の研究開発成果, 技術研究(3), 2002., 日本航空宇宙技術研究所 pp. 55-60
- 3) 川上浩樹, 華誠, 黒滝卓司, 小型超音速実験機の弾性変形を考慮した空力及び構造連成解析, 日本可視化情報学会第30回可視化情報シンポジウム論文集, (2002.7), No. 260
- 4) 宮本博光, 熊倉郁夫, 峰岸正勝, 華誠, YS-11A型座席衝撃試験, 日本航空宇宙学会第45回構造強度に関する講演会論文集, (2003.7.30-2003.8.1), pp. 81-84
- 5) 濱口泰正, 薄一平, 華誠, 澤田貴彦, 柳川裕輝, 耐熱ファイバーメタル積層材の衝撃後圧縮強度 (CAI) 特性 Compression after Impact Properties of Hybrid Titanium Composite Laminates, 日本複合材料学会第27回複合材料シンポジウム論文集, (2003.10), pp. 159-160