

姓名：姜献峰

性别：男

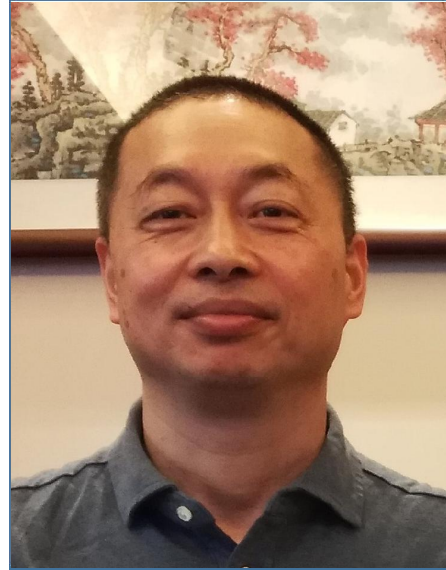
职务：

技术职称：教授、硕士生导师

最高学位：博士

办公电话：13858007567

邮箱地址：xfjiang@zjut.edu.cn



### 个人简介：

博士，教授，1963年5月出生。曾任浙江工业大学工程制图教研室主任、浙江工业大学机械工程学院CAD应用工程研究所副所长。

### 主要研究方向：

增材制造技术，数字化医学与仿真，制造业信息化系统集成与开发

### 教育经历：

1980年9月至1985年7月，毕业于中国科技大学数学系，获学士学位。

1985年9月至1991年8月，毕业于浙江大学数学系应用数学专业计算机辅助几何设计及计算机图形学方向，获硕士学位与博士学位。

### 主要科研项目：

- (1) 浙江省“十五”制造业信息化工程CAD技术应用，浙江省科技厅，2002.10，负责；
- (2) 基于数字化技术的颅脑外科手术辅助技术研究，浙江省先进制造技术与装备省重中之重学科开放基金项目,2009.10,负责；
- (3) 面向微孔发泡塑料物流托盘产品开发的参数化CAD/CAE集成系统开发及其应用，浙江省科技攻关重点项目，2011.5，负责；
- (4) 基于下颌骨生物力学模型的下颌骨骨折个性化三维内固定系统的基础研究，浙江省自然科学基金一般项目，2018.01，负责；
- (5) 基于WEB的产品创新开发平台研究及其在模具行业中的应用，浙江省科技厅重大科技攻关项目，2002.9,参加,分项负责；
- (6) 面向产品创新的数字化工业设计平台及其在气动/电动工具产品开发中的应用，浙江省科技厅重大科技攻关项目，2005.12，参加,分项负责；

(7) 金属 3D 打印分层软件及金属打印工艺研发, 2018.11, 企业横向, 负责;

(8) 汽车 I 型轮胎防爆续航器研发, 2020.3, 企业横向, 负责;

(9) 工程图学省级精品课程, 浙江省教育厅, 2004, 负责。

### 代表性论文、专利、论著:

#### 代表性论文:

Skull mechanics study of PI procedure plan for craniosynostosis correction based on finite element method , 2010 4th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 2010.4

Optimum structures design study of a large plastic container based on variable density method , 2010 International Conference on Mechanic Automation and Control Engineering, 2010.7

SLM 加工中材料状态变化对温度场影响的研究, 应用激光, 2015.2

选择性激光熔化成型可控多孔支撑研究, 应用激光, 2017.4

#### 授权发明专利:

用于颅顶重建外科手术的颅骨导向模板及其制作方法; 201210034841.5;  
第一

金属增材制造的口腔膺复体支架制作方法及其膺复体支架;  
201510603471.6; 第一

一种变压边形式的薄膜热成型性能试验装置及其安装方法;  
201511028815.1; 第一

金属增材制造中的可控多孔网状支撑结构及其制作方法; 201610526380.1;  
第一

### 奖励和荣誉（省部级及以上）：

一种远程数字化植牙方法和系统开发及推广应用, 浙江省技术发明奖二等奖, 2017.4, 第二

指导学生获奖：“六维数字植牙——中国六维数字植牙领导者”，2019 年第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛高教主赛道，银奖；指导教师（本人排名/总人数）：2/4