

## 项阳

发布者：机械与汽车工程学院 发布时间：2020-01-16 浏览次数：1537



### 个人信息：

姓名：项阳                      职称：副教授  
 专业：机械设计                学历层次：硕士研究生  
 办公室地点：行政楼1005      办公电话：67791192  
 电子邮箱：xiangyang@sues.edu.cn；xiangy11@126.com  
 研究方向：机械CAD  
 主讲课程：现代工程图学，机械三维造型设计

### 个人简介：(教育背景、工作经历)

1999年7月毕业于贵州工业大学机械设计与制造硕士研究生，同年9月就职于上海工程技术大学工程图学系，一直兢兢业业从事图学教学，上海市图学社会员，多次指导学生参加“上图杯”二维、三维和创新设计比赛并获一等奖和优秀指导教师奖；组织建立上海工程技术大学图学社并任指导教师；指导多名学生参加上海市和校级大学生创新项目；教学上推陈出新，用先进的CAD、VR和AR的技术丰富教学内容，秉承兴趣是学习的第一动力，努力改革教学方法，积极参与和承担教学改革。科研上懂得学科交叉，积极与相关学科合作，参与和承担多项上海市教委和科委的科研项目；并主动与企业合作解决实际问题，提供学生专业实习基地，积极倡导产学研相结合，提升自己，培养学生。

### 主要科研成果：(代表性论文、专利、著作等)

#### 发明专利名称专利号              授权日期署名

一种沼气暖风机燃烧器沼气喷嘴装置结构ZL201110097713.0      2012.11.21    第一  
 车身安全性的多功能试验系统ZL 2014 1 0613334.6      2018.10.30    第一

#### 软件著作 专利号                      授权日期署名

移动工程图学学习系统      2019SR0877037      2019-08-23    第一  
 A320起落架远程维修辅助系统 2019SR0877041      2019-03-31    第二

#### 大学生创新项目    级别              日期    署名

基于Unity 3D技术的虚拟装配的设计与实现    上海市级      2017    第一  
 基于增强现实的工程图学学习系统              校级              2018    第一  
 图书馆手推车运输车的智能改造              校级              2019    第二

#### 论文题目                      刊物名称              时间    署名

New biogas heater burner 3D virtual designAdvanced Materials Research      2013.4      第一  
 一种新型车辆油耗测量装置的三维参数化开发设计与应用机械设计与制造      2010.4      第二  
 基于Unity 3D的节能车虚拟装配系统设计上海工程技术校报2018.2第一  
 基于AR技术的工程图学移动学习系统开发待发2020    第一

#### 教材建设项目                      项目类别              时间    署名

基于虚拟现实技术的机械零部件测绘实践教程    校级      2019-2020    第二

#### 项目名称                      项目类型                      时间本人作用

A320 Sharklet和A330 Rib 6 改装三维虚拟系统展示横向项目（上海宇航科技有限公司）      2017-2018    负责人  
 工程图学实验室建设    一流本科建设引领计划项目      2018-2019负责人  
 工程图学虚拟仿真实验平台 国际工程教育专业认证基础及创新实践基地建设      2018-2019负责人

[网站声明](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)

Copyright©上海工程技术大学 版权所有

沪ICP备05052046号 信息化办公室制作维护



电话: 86-21-67791000

地址: 中国上海市龙腾路333号

邮编: 201620