

## 一、基本信息

姓名 陈效平  
职称 讲师  
专业 机械工程  
学位 工学博士  
学院 机械与能源工程学院  
研究领域 : 机械制造, 液压, 复合材料构件成型



## 二、教育背景（从大学起）

2013.09-2019.12	中南大学	机械工程	博士
2007.09-2010.06	湖南科技大学	机械设计及理论	硕士
1999.09-2003.06	湖南科技大学	机械设计制造及其自动化	学士

## 三、工作经历

2020.01-至今	邵阳学院机械与能源工程学院	讲师
2010.10-2013.08	邵阳职业技术学院	讲师
2010.04-2010.10	三一重工*湖南汽车制造厂	机械工程师
2007.05-2007.09	陈克明食品股份有限公司（新乡分厂建设）	机械工程师
2006.12-2007.05	湖南华菱钢铁*衡阳钢管集团二连轧分厂	技改工程师
2006.12-2007.05	湖南华菱钢铁*衡阳钢管集团二炼钢建设指挥部	英语口语译、炼钢总工程师工作助理
2005.08-2006.11	湖南华菱钢铁*衡阳钢管集团二连轧分厂	技改工程师
2004.02-2005.08	湖南华菱钢铁*衡阳钢管集团二连轧建设指挥部	英语口语译、机械总工程师工作助理
2003.06-2004.02	湖南华菱钢铁*衡阳钢管集团一连轧分厂	设备维修技术员

## 四、学术兼职

湖南省知识产权保护专家组成员；

## 五、科研项目（主持）

全自动钻铣一体机机械系统设计（编号：2022HX46） 主持  
液力减速器控制阀研制（泄露测试，湘潭电机股份有限公司） 2008.05~2009.09 主持

## 六、学术成果（代表性成果选填五项）

- 1) **Chen, Xiaoping**, Zhan, Lihua, Huang, Minghui, et al. A novel method for curing carbon fiber reinforced plastics by high-pressure microwave[J]. *Fibers and Polymers*, 2016,17(12):2143-2152. (SCI 收录)。
- 2) **Chen, Xiaoping**, Zhan, Lihua, Pu, Yongwei, et al. Effect of cure pressure on microstructure and inter-laminar shear strength properties of carbon fiber-reinforced plastics with microwave curing[J]. *High Performance Polymers*, 2018, 30(9) 1084-1093. (SCI 收录)。
- 3) **Chen, Xiaoping**, Zhan, Lihua, Pu, Yongwei, et al. Variation of voids and inter-layer shear strength of advanced polymer-matrix composites at different pressure with microwave curing[J]. *Journal of Engineered Fibers and Fabrics*, 2019, 14:1-14. (SCI 收录)。
- 4) Chen, Xiaobing, **Chen, Xiaoping** et al.. A novel aluminum-carbon nanotubes nanocomposite with doubled strength and preserved electrical conductivity[J]. *Nano Research*, 2021, 1-12. (SCI 收录)。
- 5) 一种微波加热装置及方法[P] 中国: ZL2016 1 0030557.9.

## 七、奖励与荣誉

- [1] 2013 年获湖南省科技论坛三等奖;
- [2] 2017 年获湖南省科技先锋论坛三等奖。