

## 何涛

发布者：苏鹏源 发布时间：2020-01-16 浏览次数：5906



### 个人信息：

姓名：何涛 职称：教授  
专业：机械工程 学历层次：博士  
办公室地点：8B631 办公电话：67791174  
电子邮箱：hetao\_cn@126.com

研究方向：轻质高强材料制备、特种机器人设计、复杂装备数字化设计

主讲课程：机械原理、机器视觉与图像处理

### 个人简介：(教育背景、工作经历)

2002.09-2008.07 北京科技大学博士  
2008.07-2011.10 上海工程技术大学教师  
2011.10-2016.12 上海工程技术大学系主任  
2013.08-2014.08 美国A&M大学高级访问学者  
2016.12-至今 上海工程技术大学副院长

### 主要科研成果：(代表性论文、专利、著作等)

#### 近三年负责的科研项目：

[1]2019.05-2022.05重点研发项目“大型轴类楔横轧制机器人化生产线及其应用示范”(2018YFB1307901, 总经费5000万, 子任务负责人)

[2]2019.03-2022.02上海市人才发展基金“大型轴类楔横轧成形性一体化控制”, (2019022, 30万, 负责人)

[3]2016.09~2019.09上海科委重点攻关项目“面向深海油气田的水下机器人关键研究”, (16030501200, 总经费80万, 负责人)

[3]2020.03-2023.06 上海市自然基金项目“GPa级铝合金等通道转角挤压塑性损伤演变机理及多尺度建模”(20ZR1422100,总经费20万, 负责人)

#### 近三年发表的主要论文：

[1]Gao J.; Tao He\*; Huo Yuanming, etc, Chinese Journal of Mechanical Engineering, 2021, 34(1): 1-13

[2] He Tao\*, Huo Yuanming, Shi Xiaojun, etc. Metallurgical and Materials Transactions A, 2019, 50(2): 936-946.

- [3] Yi Xiaojie, He Tao\*, Huo Yuanming, etc. Materiali in tehnologije, 2019,53(5): 739-746.
- [4] Yu Kuanping, He Tao\*, Huo Yuanming, etc. Materiali in tehnologije, 2019, 53(5): 655-663.
- [5] He Tao\*, Min Li, Huo Yuan Ming,etc. Mechanics, 2018, 24(1).
- [6] He Tao\*, Liu H. J., Shi X. J.,etc. Strength of Materials, 2018, 50(4): 665-673.
- [7] Huo Yuanming, He Tao, Chen Shoushuang, etc. JOM, 2018, 70(7): 1112-1117.
- [8] Pan T., He Tao\*., Huo Y., etc. Materiali in tehnologije, 2018, 52(6): 795-801.
- [9] He Tao\*, Min L., Liu H. J. Strength of Materials, 2017, 49(1): 61-66.
- [10] He Tao\*, Huo Yuanming. Transactions of the Indian Institute of Metals, 2017, 71(5): 1175-1183.1-17

#### 近三年授权或申请的发明专利:

- [1] 徐亚军, 何涛, 余宽平,等. 基于棘轮的液压驱动双向式蠕动机器人及行走、转向方法: 中国.
- [2] 何涛, 李燕, 汪泽轩, 等. 一种吸力可调节的侧吸真空铸造模具: 中国.
- [3] 何涛, 闵丽, 刘洪君, 等. 一种LED灯的防透光条剪切及固定装置: 中国.
- [4] 王京, 何涛, 孙安娜, 等. 一种用于应急抢险并兼顾波浪供能的防波堤及布置方法: 中国.
- [5] 孙安娜, 何涛, 王京, 等. 一种用于制备多金属纤维符合材料的装置及控制方法: 中国.
- [6] 何涛, 孙安娜, 东星倩, 等. 一种用于制备超晶体金属材料的自动化装置及控制方法: 中国.
- [7] 东星倩, 何涛, 孙安娜, 等. 一种用于大弧度弯曲壁面的爬壁机器人及控制方法: 中国.
- [8] 衣晓杰, 何涛, 潘婷婷, 等. 移动式通用金相试样抛磨夹具及应用其装夹试样的方法: 中国.
- [9] 何涛, 余宽平, 宫蓝波, 等. 一种光学检测式椰壳剥除装置: 中国.
- [10] 何涛, 余宽平, 宫蓝波, 等. 一种椰壳精确剥除装置: 中国.
- [11] 何涛, 衣晓杰, 潘婷婷, 等. 一种新型真空吸铸装置与方法: 中国.
- [12] 何涛, 闵丽, 刘洪君, 等. 一种LED灯的导光板撕膜装置: 中国.
- [13] 何涛, 闵丽, 刘洪君. 一种LED灯带的安装装置: 中国.

#### 代表性获奖

- [1]. 2019上海市人才发展基金
- [2]. 2018年中国机械工业联合会科学技术奖三等奖(排名第1)
- [3]. 2016年上海市科技进步二等奖 (排名第3)
- [4]. 2012年第二十四届上海市优秀发明选拔赛优秀发明金奖 (排名第2)
- [5]. 2010、2012年获上联奖教金一等奖
- [6]. 2011年中国机械工业联合会科学技术奖二等奖 (排名第7)
- [7]. 2011年中国产学研创新成果奖 (排名第3)
- [8]. 2010年获中国国际工业博览会二等奖 (排名第1)

#### 代表性教材

- [1]何涛,杨竟,范云编著.先进制造技术.北京:北京大学出版社(21世纪全国高校应用人才培养规划类教材)
- [2]何涛主编.模具CAD/CAM.北京:北京大学出版社(21世纪全国高校应用人才培养规划类教材)
- [3]何涛等.机械原理与设计实验指导书.北京:机械工业出版社(普通高等教育“十三五”规划教材)

[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