

## 清华大学机械系赵沧副教授招聘博士后研究人员

清华大学机械系赵沧副教授面向海内外诚聘博士后研究人员 2-3 名。本招聘信息长期有效。欢迎应聘。具体信息如下：

### 一、课题组简介

课题组主要从事金属激光增材制造前沿基础研究，包括微缺陷、微结构、原位监测、成形机理、原位调控、智能结构等方面。在《Science》、《Reviews of Modern Physics》、《Physical Review X》、《科学通报》等期刊上发表论文 50 余篇。研究工作被中国科技工作者之家、Physics World 等权威期刊或媒体报道。合作导师赵沧副教授曾获清华大学先进工作者、中国新锐科技人物突出成就奖、阿贡国家实验室博士后杰出贡献奖、中国科学院院长优秀奖等荣誉。

### 二、拟从事的研究领域

金属激光增材制造缺陷与微结构基础研究

### 三、岗位要求

1. 身心健康，品行端正，严谨负责，有志于在学术界进一步发展。
2. 获得或即将获得力学、光学、材料科学、机械等领域博士学位。
3. 博士毕业不超过三年，年龄 35 周岁以下。
4. 在同步辐射、金属增材制造、透射/扫描电镜、晶体生长、固态相变或者微观力学等方面具有扎实的研究背景。
5. 具备独立开展科学研究和撰写英文论文的能力。
6. 协助实验室管理，协助指导本科生和研究生。

### 四、岗位待遇

1. 博士后在站两年，可根据情况延期一年。
2. 支持申报博士后引才计划（面向海外毕业博士）、清华大学水木学者招募计划等，待遇较优厚，欢迎咨询。
3. 学校为博士后提供博士后公寓、住房公积金、子女入园入学等服务，更多信息请参照清华大学博士后网站（<http://postdoctor.tsinghua.edu.cn/>）。

### 五、联系方式

如有意向，申请人请将个人简历和代表性论文发送 Email: [cangzhao@tsinghua.edu.cn](mailto:cangzhao@tsinghua.edu.cn)（邮件标题注明“博士后应聘+姓名”）。