

先进焊接与连接国家重点实验室开放课题发表文章相关要求

各位老师，

感谢您对焊接国家重点实验室开放课题工作的支持和配合。根据我们对历年来开放课题结题论文和专利的梳理，其中相当多数量论文都无法计入到重点实验室开放课题结题成果中，更无法上报到科技部的年报中。因此请各位在研的老师一定重视开放课题论文的署名工作。现将相关事项通知如下：

1. 在开放课题执行期间，请在**每年的 11-12 月份**，提交当年已经发表的开放课题发表论文成果清单及论文电子版。
2. 开放课题所发表的论文单位中必须有焊接国家重点实验室(中文或者英文)，只有您本单位而**无重点实验室的，不能计入结题成果**。请不要在成果清单中写入。会议论文要求与学术论文相同。
3. 申请或者获得的发明专利如果没有重点实验室的，也不能计入结题成果。
4. 哈尔滨工业大学（威海），哈尔滨工业大学（深圳），校本部的开放课题承担人员发表文章，请按照实验室固定人员发表文章规定执行，实验室必须为第一单位。

下面列出了可以接受的发表文章示例：

1. 以重点实验室为第一单位的，这是首选。**按照发表论文的级别每年年底会给予追加经费奖励。但第二年补报的，不能给予奖励。只能当年有效。**

ELSEVIER

journal homepage: www.elsevier.com/locate/infrared

Regular article

Application of infrared thermography for laser metal-wire additive manufacturing in vacuum

X.P. Ding^{a,b,*}, H.M. Li^b, J.Q. Zhu^b, G.Y. Wang^b, H.Z. Cao^b, Q. Zhang^b, H.L. Ma^b

^a State Key Laboratory of Advanced Welding and Joining, Harbin Institute of Technology, Harbin 150001, China

^b Chongqing Institute of Green and Intelligent Technology, Chinese Academy of Sciences, Chongqing 400714, China

2. 重点实验室为第二单位的，也计入开放课题成果，但无奖励。

Effect of long-term aging on the microstructure and mechanical properties of T23 steel weld metal without post-weld heat treatment

Xue Wang^{a,b,*}, Yong Li^a, Huijun Li^c, Sanbao Lin^b, Yaoyao Ren^a

^a School of power and mechanics, Wuhan University, Wuhan 430072, China

^b State Key Laboratory of Advanced Welding and Joining, Harbin Institute of Technology, Harbin 150001, China

^c Faculty of Engineering and Information Sciences, University of Wollongong, NSW 2522, Australia

马氏体相变对9%Cr热强钢管道多道焊接头残余应力演化的影响

王学^{1,2} 胡磊¹ 陈东旭³ 孙松涛³ 李立全³

1 武汉大学动力与机械学院 武汉 430072

2 哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室 哈尔滨 150001

3 河南第一火电建设公司 郑州 467001

Influence of processing parameters on the characteristics of stainless steel/copper laser welding



Shuhai Chen^{a,b}, Jihua Huang^{a,*}, Jun Xia^a, Xingke Zhao^a, Sanbao Lin^b

^a School of Materials Science and Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083, PR China

^b State Key Laboratory of Advanced Welding and Joining, Harbin Institute of Technology, Harbin 150001, PR China

3. 只有重点实验室联系人作为共同署名作者的，也算。但只能算是两个单位合作发表，因为申请人本人没有列重点实验室。

Acceleration of regeneration treatment for nanostructured bainitic steel by rotary impacting trailed welding



K. Fang^a, J.G. Yang^b, K.J. Song^a, X.S. Liu^a, H.Y. Fang^{a,*}

^a State Key Laboratory of Advanced Welding and Joining, Harbin Institute of Technology, Harbin 150001, China

^b Institute of Process Equipment and Control Engineering, Zhejiang University of Technology, Hangzhou 310032, China

在上面文章中，开放课题执行人杨建国老师没有列入，而把合作者列入。算作共同发表。

下面的文章署名方式不能当作开放课题结题成果：

Comparison study of numerical analysis for heat transfer and fluid flow under two different laser scan pattern during selective laser melting



Xueping Ding^{a,b,*}, Linzhi Wang^{a,b}, Sen Wang^{a,b}

^a Chongqing Institute of Green and Intelligent Technology, Chinese Academy of Sciences, Chongqing 400714, China

^b Chongqing Key Laboratory of Additive Manufacturing Technology and Systems, Chongqing 400714, China