



附表 1

完成人合作关系说明

该项目成果是由西安交通大学的辛锋先教授与南京航空航天大学的卢天健教授合作完成，取得了重要理论和应用研究成果。

1) 两位项目完成人在项目执行过程中，总结研究成果并共同发表系列论文。

2) 项目完成人辛锋先，是 5 篇代表性论文的的第一共同通讯作者。

3) 项目完成人卢天健，是 5 篇代表性论文的的第二共同通讯作者。

4) 项目完成人卢天健是辛锋先在西安交通大学的博士生导师，辛锋先自 2011 年 3 月博士毕业入职西安交通大学工作以后一直与卢天健保持研究合作关系，期间卢天健于 2018 年 9 月从西安交通大学调职南京航空航天大学工作。

5) 辛锋先在 5 篇代表性论文中的署各单位都是西安交通大学；卢天健在代表性论文 1、2 中的署各单位是西安交通大学，在代表性论文 3、4、5 中的署各单位是南京航空航天大学。

第一完成人签名：辛锋先



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作起始 时间	合作完成 时间	合作成果	证明 材料
1	论文 合著	辛锋先/4、 卢天健/8	2016-01-10	2017-02-27	Hybrid acoustic metamaterial as super absorber for broadband low-frequency sound	代表 论著 1
2	论文 合著	辛锋先/3、 卢天健/4	2016-11-02	2017-11-15	Heterogeneously perforated honeycomb-corrugation hybrid sandwich panel as sound absorber	代表 论著 2
3	论文 合著	辛锋先/2、 卢天健/3	2018-10-06	2019-10-15	Sound absorption of micro-perforated sandwich panel with honeycomb-corrugation hybrid core at high temperatures	代表 论著 3
4	论文 合著	辛锋先/3、 卢天健/4	2019-01-01	2020-01-01	Nonlinear sound absorption of ultralight hybrid-cored sandwich panels	代表 论著 4
5	论文 合著	辛锋先/3、 卢天健/4	2021-01-01	2022-01-01	Ultralight micro-perforated sandwich panel with hierarchical honeycomb core for sound absorption	代表 论著 5
6	专著 合著	卢天健/1、 辛锋先/2	2006-09-05	2012-01-01	轻质板壳结构设计的 振动和声学基础	代表 论著 6

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：辛锋先