

附件3

专著拟立项名单

序号	申报单位	专著名称	申请人
1	北京航空航天大学	液体射流稳定性	杨立军
2	北京理工大学	高效毁伤系统	焦清介
3	西北工业大学	固体火箭发动机内绝热材料烧蚀机理与模型	何国强
4	北京理工大学	现代光学设计方法（第4版）	李林
5	清华大学	6G应用中的新材料	朱宏伟
6	哈尔滨工业大学	面向污染物深度削减与膜污染有效控制的MBR水处理技术	田禹
7	北京理工大学	炸药力学行为与安全性	陈鹏万
8	南京航空航天大学	航空发动机陶瓷基复合材料结构设计与分析	宋迎东
9	北京航空航天大学	“后摩尔时代”自旋电子科学与技术	赵巍胜
10	哈尔滨工程大学	高光谱遥感图像智能分类与检测	赵春晖
11	哈尔滨工程大学	智能机器人视觉技术与应用	朱齐丹
12	南京航空航天大学	复杂体系过程的随机网络理论与应用	方志耕
13	北京航空航天大学	周期复合材料和结构多尺度分析方法	邢誉峰
14	西北工业大学	跨声速气动弹性力学	张伟伟
15	西北工业大学	近海面蒸发波导理论模型与特性	杨坤德
16	哈尔滨工业大学	大跨空间结构屋面雪荷载	范峰
17	北京理工大学	空间生命科学与技术	邓玉林

18	西北工业大学	空间非合作目标柔顺抓捕隔振技术	岳晓奎
19	北京大学	硅基光电子集成技术-光波导放大器和激光器	王兴军
20	南京航空航天大学	机器人加工系统刚度优化技术	田威
21	上海交通大学	压缩大塑性变形制备高性能镁合金	王渠东
22	北京航空航天大学	航空发动机控制系统适航安全性	丁水汀
23	北京航空航天大学	新型热电材料研究丛书	赵立东
24	南京航空航天大学	纤维金属层板的失效行为与应用性能	陶杰
25	南京航空航天大学	薄膜体声波谐振器结构分析的二维振动理论	钱征华
26	中北大学	模型和数据双驱动的多波段图像融合理论与方法	蔺素珍
27	复旦大学	软件开发大数据分析研究与实践	彭鑫
28	北京理工大学	图数据管理技术	王国仁
29	南京理工大学	可搜索加密理论与应用	许春根
30	哈尔滨工业大学	泡沫材料热辐射与高温传热特性	夏新林
31	西安理工大学	自适应光学理论及其在无线光通信中应用	柯熙政
32	南京理工大学	唑类含能材料化学	陆明
33	南京理工大学	键合空间模态分析与动力学仿真	戴劲松
34	哈尔滨工业大学	Friction Stir Welding and Processing	黄永宪
35	北京理工大学	先进多功能雷达智能化感知识别技术	李云杰
36	南京大学	自组织增量学习神经网络	申富饶

37	西安理工大学	新型高性能CuW系高压电触头材料	梁淑华
38	北京航空航天大学	航空航天个体防护装备工效学实验研究	丁立
39	中北大学	图像拟态融合理论、模型和应用	杨风暴
40	北京航空航天大学	碳纤维及其聚合物基复合材料界面性能	肇研

附件3

专著拟立项名单

序号	申报单位	专著名称	申请人
1	北京航空航天大学	液体射流稳定性	杨立军
2	北京理工大学	高效毁伤系统	焦清介
3	西北工业大学	固体火箭发动机内绝热材料烧蚀机理与模型	何国强
4	北京理工大学	现代光学设计方法（第4版）	李林
5	清华大学	6G应用中的新材料	朱宏伟
6	哈尔滨工业大学	面向污染物深度削减与膜污染有效控制的MBR水处理技术	田禹
7	北京理工大学	炸药力学行为与安全性	陈鹏万
8	南京航空航天大学	航空发动机陶瓷基复合材料结构设计与分析	宋迎东
9	北京航空航天大学	“后摩尔时代”自旋电子科学与技术	赵巍胜
10	哈尔滨工程大学	高光谱遥感图像智能分类与检测	赵春晖
11	哈尔滨工程大学	智能机器人视觉技术与应用	朱齐丹
12	南京航空航天大学	复杂体系过程的随机网络理论与应用	方志耕
13	北京航空航天大学	周期复合材料和结构多尺度分析方法	邢誉峰

14	西北工业大学	跨声速气动弹性力学	张伟伟
15	西北工业大学	近海面蒸发波导理论模型与特性	杨坤德
16	哈尔滨工业大学	大跨空间结构屋面雪荷载	范峰
17	北京理工大学	空间生命科学与技术	邓玉林
18	西北工业大学	空间非合作目标柔顺抓捕隔振技术	岳晓奎
19	北京大学	硅基光电子集成技术-光波导放大器和激光器	王兴军
20	南京航空航天大学	机器人加工系统刚度优化技术	田威
21	上海交通大学	压缩大塑性变形制备高性能镁合金	王渠东
22	北京航空航天大学	航空发动机控制系统适航安全性	丁水汀
23	北京航空航天大学	新型热电材料研究丛书	赵立东
24	南京航空航天大学	纤维金属层板的失效行为与应用性能	陶杰
25	南京航空航天大学	薄膜体声波谐振器结构分析的二维振动理论	钱征华
26	中北大学	模型和数据双驱动的多波段图像融合理论与方法	蔺素珍
27	复旦大学	软件开发大数据分析研究与实践	彭鑫
28	北京理工大学	图数据管理技术	王国仁

29	南京理工大学	可搜索加密理论与应用	许春根
30	哈尔滨工业大学	泡沫材料热辐射与高温传热特性	夏新林
31	西安理工大学	自适应光学理论及其在无线光通信中应用	柯熙政
32	南京理工大学	唑类含能材料化学	陆明
33	南京理工大学	键合空间模态分析与动力学仿真	戴劲松
34	哈尔滨工业大学	Friction Stir Welding and Processing	黄永宪
35	北京理工大学	先进多功能雷达智能化感知识别技术	李云杰
36	南京大学	自组织增量学习神经网络	申富饶
37	西安理工大学	新型高性能CuW系高压电触头材料	梁淑华
38	北京航空航天大学	航空航天个体防护装备工效学实验研究	丁立
39	中北大学	图像拟态融合理论、模型和应用	杨风暴
40	北京航空航天大学	碳纤维及其聚合物基复合材料界面性能	肇研