

智能强度评估与结构设计

报告题目	报告人	工作单位	职称/职务/人才称号	详细信息
飞行器结构损伤的导波阵列动态概率成像方法	任元强	南京航空航天大学	中国科协青托，江苏省优青	
飞行器热承载结构智能强度技术研究	肖登红	北京机电工程研究所	型号副总师	
防除冰功能表面与功能涂层的设计与应用	陈少华	北京理工大学	国家级高层次人才	
力电传感和驱动技术	申胜平	西安交通大学	国家级高层次人才	
飞机结构强度试验智能化转型设想与实践	杨 宇	中国飞机强度研究所		
飞行器先进吸能结构与耐撞性设计	任毅如	湖南大学	国家级高层次人才	
轻量化超混杂材料超声辅助成形性能变化规律	陈一哲	武汉理工大学	国家级高层次人才	
复杂环境下航空器关键结构动力学	许 勇	西北工业大学		
大型旋转部件高温损伤评定及防控一体关键技术与应用	张显程	华东理工大学	国家级高层次人才	
重复使用航天运载器结构与热防护性能评估关键技术	费庆国	东南大学	国家级高层次人才	
试验-仿真融合的结构关键部位应变测量方法	鲍 蕊	北京航空航天大学		
航空航天复合材料夹芯结构关键力学问题	熊 健	哈尔滨工业大学		
钛合金粉末床电子束增材制造技术研究	汪强兵	广州赛隆增材制造有限责任公司	国家级高层次人才	
题目待定	姚小虎	华南理工大学	国家级青年人才	
题目待定	沈将华	西北工业大学	国家级青年人才	
题目待定	张龙辉	华南理工大学	国家级青年人才	
复合材料板结构的低速冲击特性研究	刘 虎	西南交通大学		
塑胶/金属/碳纤维快速零件解决方案	周惦武	湖南大学	国家级高层次人才	
复合材料疲劳数字孪生模型及寿命预测研究	裘进浩	南京航空航天大学	副院长/教授	
超高温下陶瓷基复合材料力学性能试验与损伤机理研究	胡晓安	南昌航空大学	研究员	
激光增材制造钛合金强度性能影响因素分析及评估	苏少普	中国飞机强度研究所		
基于神经网络的散热结构优化方法	石友安	中国空气动力研究与发展中心		
单体智能到集群涌现的协同控制与决策研究	杨青林	中国空气动力研究与发展中心		
鱼骨型变弯度机翼横向自由振动分析与求解	麻越垠	中国空气动力研究与发展中心		
基于人工智能的极低频宽频域吸声超结构优化研究	张 浩	中国空气动力研究与发展中心		