

序号	项目名称	牵头单位
1	数控机床精度保持性测评 通用原则	智能制造龙城实验室
2	数控机床精度保持性测评 状态监测	智能制造龙城实验室
3	数控机床精度保持性测评 现场试验	智能制造龙城实验室
4	数控机床精度保持性测评 加速试验	智能制造龙城实验室
5	数控机床中试验证 通用原则	智能制造龙城实验室
6	数控机床中试验证 精度保持性验证	智能制造龙城实验室
7	数控机床中试验证 可靠性验证	智能制造龙城实验室
8	数控机床中试验证 静动刚度验证	智能制造龙城实验室
9	数控机床中试验证 精度稳定性验证	智能制造龙城实验室
10	数控机床中试验证 加工验证	智能制造龙城实验室
11	超低温冷却加工术语	智能制造龙城实验室
12	超低温冷却铣削加工中心	智能制造龙城实验室
13	超低温冷却车削加工机床	智能制造龙城实验室
14	数控机床中试验证 工艺适应性验证	智能制造龙城实验室
15	金属切削机床动态结合面装配技术要求	智能制造龙城实验室
16	金属切削机床固定结合面装配技术要求	智能制造龙城实验室
17	金属切削机床金属铸件 技术条件	智能制造龙城实验室
18	金属切削机床矿物铸件技术条件	智能制造龙城实验室
19	数控机床精度保持性测评 加速试验装备	智能制造龙城实验室
20	数控机床精度稳定性优化设计指南	智能制造龙城实验室
21	数控机床中试验证 改进优化方法	智能制造龙城实验室
22	数控机床中试验证 产线验证	智能制造龙城实验室
23	数控机床中试验证 数据分析	智能制造龙城实验室
24	数控加工撞机保护监测规范	智能制造龙城实验室
25	多轴联动机床回转轴几何误差测试装置性能评定方法	智能制造龙城实验室
26	机床误差检测用惯性测量装置性能测试及校准方法	智能制造龙城实验室
27	机床主轴回转误差测试仪技术规范	智能制造龙城实验室
28	数控机床中试验证 现场提升方法	智能制造龙城实验室
29	数控加工刀具状态在机实时监测规范	智能制造龙城实验室
30	数控机床进给速度自适应调控评价方法	智能制造龙城实验室
31	智能数控系统第1部分：总则	武汉华中数控股份有限公司
32	智能数控系统第2部分：体系架构	武汉华中数控股份有限公司
33	智能数控系统第3部分：智能底座	武汉华中数控股份有限公司
34	智能数控系统第4部分：数字主线	武汉华中数控股份有限公司
35	智能数控系统第5部分：智能功能子系统	武汉华中数控股份有限公司
36	智能数控系统第6部分：信息安全	武汉华中数控股份有限公司
37	智能数控系统第7部分：应用场景	武汉华中数控股份有限公司
38	机床数控系统可靠性加速试验评价	武汉华中数控股份有限公司
39	数控系统性能测试规范第1部分：总则	武汉华中数控股份有限公司

40	数控系统性能测试规范第2部分：静态性能	武汉华中数控股份有限公司
41	数控系统性能测试规范第3部分：动态性能	武汉华中数控股份有限公司
42	高端机床用滚珠丝杠副可靠性试验及评价方法	南京理工大学
43	高端机床用滚珠丝杠副精度保持性试验及评价方法	南京理工大学
44	高端机床用滚动直线导轨副可靠性试验及评价方法	南京理工大学
45	高端机床用滚动直线导轨副精度保持性试验及评价方法	南京理工大学
46	滚珠丝杠副加速寿命试验及评价方法	南京理工大学
47	滚动直线导轨副加速寿命试验及评价方法	南京理工大学
48	高端机床用滚珠丝杠副可靠性筛选试验方法	南京理工大学
49	高端机床用滚动直线导轨副可靠性筛选试验方法	南京理工大学
50	高端机床用滚动功能部件可靠性验收及鉴定试验方法	南京理工大学
51	电主轴可靠性试验规范	南京理工大学
52	电主轴精度保持性试验规范	南京理工大学
53	数控转台精度保持性试验规范	南京理工大学
54	数控转台可靠性试验规范	南京理工大学
55	链式刀库及自动换刀装置可靠性加速试验规范	南京理工大学
56	盘式刀库及自动换刀装置可靠性加速试验规范	南京理工大学
57	智能滚珠丝杠副术语和符号	南京理工大学
58	智能滚动直线导轨副术语和符号	南京理工大学
59	高端机床用光栅尺精度保持性试验及评价方法	吉林大学
60	高端机床用光栅尺可靠性试验及评价方法	长春禹衡光学有限公司
61	高端机床用精密角位移传感器精度保持性试验及评价方法	长春禹衡光学有限公司
62	高端机床用精密角位移传感器可靠性试验及评价方法	吉林大学