附件

2020年教育部工程研究中心参评名单及分组情况

第一组

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 工程中心名称 | 依托单位 |
| 1 | 钢铁生产制造执行系统技术 | 北京科技大学 |
| 2 | 制造管理技术 | 大连理工大学 |
| 3 | 重大工程施工技术与装备 | 同济大学 |
| 4 | 快速成型制造技术 | 西安交通大学 |
| 5 | 大型整体金属构件激光直接制造 | 北京航空航天大学 |
| 6 | 轧制设备及成套技术 | 燕山大学 |
| 7 | 重型机械 | 太原科技大学 |
| 8 | 连续挤压 | 大连交通大学 |
| 9 | 液压振动与控制 | 安徽工业大学 |
| 10 | 晶体生长设备与控制技术 | 西安理工大学 |

第二组

| 序号 | 工程中心名称 | 依托单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 节能增效智能化技术与装备 | 清华大学 |
| 2 | 先进板带生产装备及控制 | 北京科技大学 |
| 3 | 模塑建材制品 | 大连理工大学 |
| 4 | 特殊钢先进冶金工艺与装备 | 东北大学 |
| 5 | 纺织装备 | 东华大学 |
| 6 | 港口物流技术与装备 | 武汉理工大学 |
| 7 | 复杂产品先进制造系统 | 北京航空航天大学 |
| 8 | 高效精密加工与装备技术 | 南京航空航天大学 |
| 9 | 特种作业装备 | 南京理工大学 |
| 10 | 过程装备及其再制造 | 浙江工业大学 |
| 11 | 先进矿山装备 | 湖南科技大学 |
| 12 | 复杂轨迹加工工艺及装备 | 湘潭大学 |
| 13 | 废油资源化技术与装备 | 重庆工商大学 |

第三组

| 序号 | 工程中心名称 | 依托单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 轨道车辆可靠性与检测技术 | 北京交通大学 |
| 2 | 微纳制造与测量技术 |  天津大学 |
| 3 | 工业装备监测与控制 | 大连理工大学 |
| 4 | 流程工业数字化仪表 | 东北大学 |
| 5 | 安全关键工业测控技术 | 合肥工业大学 |
| 6 | 工业CT无损检测技术 | 重庆大学 |
| 7 | 仿真测试技术 | 哈尔滨工业大学 |
| 8 | 智能康复装置与检测技术 | 河北工业大学 |
| 9 | 微纳惯性传感与集成测量 | 中北大学 |
| 10 | 集装箱供应链技术 | 上海海事大学 |
| 11 | 检测仪表与自动化系统集成技术 | 杭州电子科技大学 |
| 12 | 计量测试技术与仪器 | 中国计量大学 |
| 13 | 机械检测技术与装备 | 重庆理工大学 |

第四组

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 工程中心名称 | 依托单位 |
| 1 | 电力牵引 | 北京交通大学 |
| 2 | 汽车开发 | 吉林大学 |
| 3 | 新能源汽车 | 同济大学 |
| 4 | 高速公路筑养装备与技术 | 长安大学 |
| 5 | 船舶控制工程 | 哈尔滨工程大学 |
| 6 | 船舶动力技术 | 哈尔滨工程大学 |
| 7 | 汽车结构部件先进制造技术 | 北京工业大学 |
| 8 | 航运仿真技术 | 上海海事大学 |
| 9 | 铁路环境振动与噪声 | 华东交通大学 |
| 10 | 重型车辆零部件先进设计制造 | 广西科技大学 |

第五组

| 序号 | 工程中心名称 | 依托单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 零件近净轧制成形 | 北京科技大学 |
| 2 | 空间机器人技术 | 北京邮电大学 |
| 3 | 轻型动力 | 天津大学 |
| 4 | 创新科学仪器 | 复旦大学 |
| 5 | 空天科学技术 | 上海交通大学 |
| 6 | 新型光源技术及装备 | 东南大学 |
| 7 | 伺服控制技术 | 东南大学 |
| 8 | 新型电机与特种电磁装备 | 华中科技大学 |
| 9 | 视觉控制技术与应用 | 湖南大学 |
| 10 | 精密电子制造装备 | 华南理工大学 |
| 11 | 先进驱动节能技术 | 西南交通大学 |
| 12 | 智能化电器 | 西安交通大学 |
| 13 | 航空航天电机系统技术 | 西北工业大学 |