

### 机械学院 2021 年获奖

序号	获奖名称	主要获奖人	完成单位	获奖等级
1	热轧抑尘提质绿色制造关键技术及其装备研制与应用	赵刚、熊雯、汪朝晖、蔡海斌、向晓东、张俊、卢艳、陈维栋、赵玉潮、江都、张广军、张峰、徐希义、邱碧涛、赵雪松	武汉科技大学、武汉钢铁有限公司、山东钢铁集团有限公司	湖北省科技进步奖二等奖
2	设备早期故障的高维特征提取理论及应用	吕勇、黎敏、袁锐、阳建宏、易灿灿	武汉科技大学, 北京科技大学	湖北省自然科学奖三等奖
3	废铅酸蓄电池精细智能拆解与全组分高效利用关键技术及应用	杨金堂、柯昌美、杨正群、李公法、周诗洋、邹光明、陶波、李贵、孙伟、陈偲、喻剑平、徐巍、丁喆、刘清宇、罗石元	武汉科技大学、襄阳远锐资源工程技术有限公司、贵州岑祥资源科技有限责任公司	湖北省科技进步奖三等奖
4	面向多寿命周期的机电产品低碳优化设计理论	江志刚 朱硕 黄海鸿 鄢威 张华	武汉科技大学、合肥工业大学	湖北省自然科学三等奖
5	百米重轨轧后余热靶向控冷热处理关键技术及应用	涂福泉 董茂松 刘芳鸣 何文骥 赵国知 朱俊华	武汉科技大学、宝钢股份武汉钢铁有限公司、中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司	湖北省技术发明奖三等奖
6	工程施工安全风险“人-机-环”协调感知技术及应用	任高峰、胡仲春、李新平、郭永兴、李秀东、张聪瑞、陈东方、王焕、李梅、罗忆、葛永翔、郭运华、张宇、胡世士	武汉理工大学、中铁十四局集团有限公司、武汉科技大学	湖北省科技进步奖二等奖
7	“云网端一体化”架构的桥隧施工安全风险协同感知技术研发与应用	胡仲春、任高峰、郭永兴、周长进、马新、王晓东、陈建福、田文凯、栾心国、郭传臣	中铁十四局集团有限公司、铁正检测科技有限公司、武汉理工大学、武汉科技大学	中国公路学会科技进步二等奖
8	炼钢全工序节能高效关键技术及装备	孙云虎、陈奎生、刘洋、肖邦志、刘光明、魏伟、杨新泉、黄文豪、赵元、秦世民、饶江平、梁明强、王海华、陈国威、唐树平	武汉钢铁有限公司、武汉科技大学	湖北省科技进步奖二等奖