



物流工程装备与技术研究所

文豪

发布时间：2018年12月24日 11:28 作者：来源：点击率：200次



姓名：文豪 职称：教授 出生年月：1962/07

所属：物流工程装备与技术研究所

办公电话 0351-6998115

通讯地址 山西省万柏林区窰流路66号太原科技大学

电子邮件 noveldavid@163.com

教育背景

1989.09 - 1992.07 大连理工大学工程机械专业 硕士

1980.09 - 1984.07 太原重型机械学院起重输送机械专业 学士

工作经历

1992.01 - 2017.12 太原科技大学机械设计制造及其自动化起重运输机械专业负责人

1984.07 -至今 太原科技大学机械工程学院 助教/讲师/副教授/教授

研究方向

起重运输机械、物流装备、工业制动器、起重安全装置以及特种设备安全工程等

科研项目

纵向项目：

- 2016.01-2018.12基于HRA和SIL的特种设备复杂系统可靠性研究(201601D102034)，山西省基础研究计划项目(自然)，项目负责人
- 2010.01-2013.12起重机械本质安全化理论研究(2010011031-4)，山西省基础研究计划项目(自然)，项目负责人
- 2009.11-2011.09制动轮(盘)温度测试方法研究，山西省大学生UIT，指导教师
- 2012.12-2013.09 2011年度交通运输重大科技专项《西部港口物流枢纽建设和运营技术开发与示范》之项目六《西部港口物流枢纽节能减排技术应用》之子课题，港口集装箱码头装卸工艺与装备节能减排优化配置技术研究，项目负责人
- 2012.12-2013.09 2011年度交通运输重大科技专项《西部港口物流枢纽建设和运营技术开发与示范》之项目六《西部港口物流枢纽节能减排技术应用》之子课题，港口散料码头工艺流程节能减排优化配置技术研究，项目负责人

横向项目：

1. 2017.06-2020.07常州常矿起重机械有限公司, 核电站起重机械抗震计算与研究, 项目负责人
2. 2009.09-2011.09辽宁省安全科学研究院, 制动器动态制动性能试验系统研制, 项目负责人

代表性论文专著

1. Wang Quan-wei, Xu Ge-ning, Wen Hao. Research on health monitoring and sensing technology based on vulnerability analysis. Cluster Computing, 2017(1): 1-10.(SCI收录, EI收录Accession number: 20174104258167).
2. Q. W. Wang, Wen Hao, Xu Ge-ning, et al. The research of temperature measurement of the crane brake based on the infrared-ceramic technology. Material Research Innovations, 2015, 19(S5): S5-1304-S5-1308. (SCI收录WOS: 00035537900249, EI收录Accession number:2015380)
3. H. Wen, Q. W. Wang, et al. Finite element analysis of the temperature field of an emergency brake and study of its thermal properties, Materials. 2015, 47(1): 136-142.(SCI收录WOS: 000352263800020, EI收录Accession number: 20151300682970).
- 4.文豪, 刘志宏, 王全伟, 通用桥式起重机驾驶员操作可靠度研究, 中国安全科学学报, 2012;22(9), P63-68. (核心期刊、CSCD)
- 5.主编教材, 起重机械, 普通高等教育机械类特色专业规划教材, 机械工业出版社, 2013年
- 6.参编著作, 工程机械手册-港口机械(“十二五”国家重点图书规划出版项目), 清华大学出版社, 2017年
- 7.参编著作, 物流工程技术路线图, 中国科学技术出版社, 2015年
- 8.参编著作, 起重机安全保护技术, 中国铁道出版社, 2009年
- 9.参编著作, GB/T 3811—2008《起重机设计规范》释义与应用, 中国标准出版社, 2008年
- 10.参编标准, GB/T 3811—2008起重机械设计规范, 中国标准出版社
- 11.参编标准, YS/T 5427—2015铝电解多功能机组安装技术规程, 中国计划出版社
- 12.参编标准, JB/T 7020—2006电力液压盘式制动器, 机械工业出版社

教学工作

- 起重机械——授课对象：起重运输机械四年级本科生, 56学时, 3.5学分
- 电力拖动基础——授课对象：机械设计制造及其自动化三年级本科生, 32学时, 2学分
- 人机工程学——授课对象：机械设计制造及其自动化三年级本科生, 32学时, 2学分

专利及软件版权登记

学术兼职

- 1.全国起重机械标准化技术委员会臂架起重机分技术委员会(SAC/TC227/SC4)委员兼副秘书长
- 2.中国机械工程学会物流工程分会常务委员兼副秘书长
- 4.中国机械工程学会物流工程分会(起重机械专业)常务委员兼副秘书长
- 5.山西省机械工程学会物流工程分会副秘书长
- 6.山西省机电工程专业高级工程师评审委员会委员
- 7.中华人民共和国住房和城乡建设部注册监理工程师

荣誉奖励

项目奖励：

1. 2018年, 山西省高等教育教学成果特等奖, 地方工科高校特色课群、实践基地、教学团队建设的研究与实践, 第五名
2. 2005年, 山西省科技进步二等奖, 圆管带式输送机开发研制, 第二名
3. 2005年, 山西省科技进步二等奖, 通用门式起重机设计专家系统, 第五名
4. 2006年, 山西省科技进步二等奖, 圆管带式输送机输送带横向反弹力试验台开发研制, 第五名
5. 2002年, 山西省科技进步二等奖, 常开式液压钳盘制动器系列研制, 第四名

荣誉称号：

1. 2013年获山西省精品资源共享课程, 《起重机械》(主讲教师第1)
2. 2012年国家教育部精品视频公开课《人类力量与智慧的延伸——物料搬运装备》第二讲《举重若轻的大力神——起重机械》主讲老师
3. 指导老师获得2017年中国大学生机械工程创新创意大赛——第二届中国大学生起重机创意大赛(中国机械工程学会和教育部高等学校机械类教学指导委员会主办)一等奖、三等奖各1项, 获得2018年中国大学生机械工程创新创意大赛——第三届中国大学生起重机创意大赛(中国机械工程学会和教育部高等学校机械类教学指导委员会主办)二等奖1项

4.太原科技大学2012年度就业工作先进个人

太原科技大学校址：中国.山西省.太原市万柏林区窰流路66号 邮政编码：030024 ★ 版权所有 太原科技大学-机械工程学院 技术支持：太原科技大学网络中心