

工业设计与CAD教研室

工程热物理教研室

热能动力工程教研室

材料科学与工程教研室

机械工程教研室

建筑环境与能源应用教研室

工业设计与CAD教研室

储能科学与工程教研室

氢能科学与工程教研室

国家火力发电工程技术研究中心

电站能量传递转化与系统教育部重点实验室

低品位能源多相流与传热北京市重点实验室

热电生产过程污染物监测与控制北京市重点实验室

热能与动力工程国家级实验教学示范中心

吴仲华学院

杜冬梅

时间: 2020-07-09 来源:



姓名: 杜冬梅
职称: 教授、硕导
职务: 教研室主任
院系: 能源动力与机械工程学院

研究方向:

先进检测技术;
输电线路工程;
先进储能技术

联系方式:

电话: 010-61772861,18612353567
邮箱: ddongm@ncepu.edu.cn
地址: 主楼F861

个人简介及主要荣誉称号:

工业设计与CAD教研室主任,北京市教学名师,北京市优秀教师,北京市师德先进个人,华北电力大学教学名师。

教学与人才培养情况:

主讲机械制图,工程图学,计算机辅助设计等课程。

主要科研项目情况:

用于氢能利用系统安全性仿真. 2020
液化空气储能膨胀发电系统动态特性. 2020
极端低温条件对输电线路导线自阻尼及疲劳寿命的影响研究.2017
汽轮发电机组轴系扭振在线检测技术研究开发. 2016
大型旋转机械转子动力特性分析研究. 2015

主要获奖情况:

获中国电力科技奖二等奖1项,校级教学成果奖多项。
北京市高校“优质本科教材课件”《工程制图与CAD》。
北京市教学名师奖,北京市优秀教师,北京市师德先进个人奖,华北电力大学教学名师。
工程制图与CAD.中国电力出版社,2013,北京市高校“优质本科教材课件”。
《工程制图》电力行业精品教材.2007。

代表性论著:

- 1.工程制图.中国电力出版社,2006
- 2.工程制图与CAD.中国电力出版社,2013,北京市高校“优质本科教材课件”
- 3.工程制图与CAD习题集.中国电力出版社,2016
- 4.李军辉,贾思棋,杜冬梅,等.考虑径向温差的架空输电导线的动态增容分析.湖南大学学报,2020(4):57-66
- 5.ZHOU Qian, DU Dongmei, LU Chang, et al. A review of thermal energy storage in compressed air energy storage system. Energy, 2019, Vol.188,
- 6.钱泽琛,杜冬梅,何青.随焊振动对高强度焊缝组织和性能的影响研究.电力与能源,2019,40(5):531-536.
- 7.贾思棋,李军辉,杜冬梅,等.基于随机Hough变换的线路覆冰厚度图像识别技术研究.中国电力,2019,52(12):39-45
- 8.贾思棋,杜冬梅,何青.径向挤压制管设备有轨引导小车及其传动系统设计.电力与能源,2018(4):533-537.
- 9.杜冬梅,张昭,李红,等.基于LMD和增强包络谱的滚动轴承故障分析.振动、测试与诊断,2017,37(1):92-96.
- 10.Hong Li, Dongmei Du, Xiaofei You, et al. Direct calculation method of probability density from sampled vibration signal based on linear interpolation method. Journal of Vibroengineering, 2017, 19(7).
- 11.杜冬梅,张昭,何青,等.基于序列差分特性的LMD端点效应处理方法.中国机械工程,2016,27(10):1314-1319
- 12.张昭,杜冬梅.基于LMD能量信号和1.5维谱的轴承故障分析.电力科学与工程,2015,31(5):6-10

相关附件:

友情链接

华北电力大学 电站能量传递转化与系统重点实验室 动力工程系 机械工程系 吴仲华学院