



战洪仁 教授

战洪仁 1964年6月生 教授 工学博士 硕士生导师 机械与动力工程学院副院长 辽宁省机械类专业指导委员会委员。

1988年7月毕业于东北大学热能工程系，获工学学士学位，2001年3月毕业于日本九州工业大学大学院，获工学硕士学位，2013年1月毕业于东北大学材料与冶金学院，获工学博士学位。

1988年至1997年3月，曾分别在金杯汽车有限公司汽车齿轮厂能源科，沈阳高温冶金技术研究所工作，2001年4月由日本九州工业大学大学院毕业，调入沈阳化工大学工作至今。

先后主讲本科生的课程有《有限单元法及应用》、《工程热力学》、《传热学》、《换热器原理与设计》等，指导本科生课程设计、生产实习、毕业论文、毕业设计、毕业实习等。主讲研究生的课程有《高等传热学》、《强化传热技术》。

主要从事的研究方向为：多孔介质热、质传递研究； 高效节能设备及仿真； 矿产资源综合利用。

主持、参与的科研项目有，国家自然科学基金“基于数据的冶金副产煤气多尺度综合预测及优化调整方法研究”、国家“十一五”科技攻关计划项目“富硼渣生态化综合利用技术”、“十五”国家科技攻关计划“硼铁矿高炉分离新技术”、辽宁省教育厅项目“格子气自动机方法模拟多孔物质干燥过程中的研究”、沈阳化工学院青年启动基金项目“格子气自动机法模拟干燥过程中的研究”、“罩式退火炉钢卷冷却模型研究”等科研课题。

在国际会议、国内核心期刊、全国性学术刊物，《化工进展》、《冶金自动化》、《冶金能源》、《东北大学学报》、《江苏大学学报》、《华东理工大学学报》、《仪器仪表学报》、《矿冶》、《热力发电》、《干燥技术与设备》等期刊发表论文 60 余篇，被 SCI、EI 收录十余篇；获得发明专利 2 项。

主持、参与校级以上教改项目 8 项，获国家级教学成果二等奖 1 项、省级教学成果奖一等奖 1 项。

主编及参编高校教材、著作 8 部，其中 1 部获中国石油和化学工业联合会优秀教材一等奖 1 项，2 部获中国石油和化学工业联合会优秀教材二等奖。

曾获得沈阳高校师德标兵、沈阳化工大学巾帼建功英雄、先进个人、先进教师、就业工作关心奖、指导学生创新研究优秀教师、学生

素质拓展工作优秀指导教师奖, 及获第九届“挑战杯”辽宁省大学生
课外学术科技作品竞赛三等奖等光荣称号。