



当前位置: 首页 >> 教师介绍

| | |
|-------|-------|
| ▶ 聂相田 | ▶ 韩林山 |
| ▶ 白新理 | ▶ 王延荣 |
| ▶ 罗党 | ▶ 陈南祥 |
| ▶ 朱灵峰 | ▶ 徐建新 |
| ▶ 刘汉东 | ▶ 高传昌 |
| ▶ 赵顺波 | ▶ 孙东坡 |
| ▶ 邱林 | ▶ 解伟 |
| ▶ 张新中 | ▶ 邢振贤 |
| ▶ 李以明 | ▶ 李凤兰 |
| ▶ 黄志全 | ▶ 刘建华 |
| ▶ 高庆敏 | ▶ 赵书爱 |
| ▶ 杨振中 | ▶ 李创 |
| ▶ 刘法贵 | ▶ 李国庆 |
| ▶ 陈德新 | |

陈德新



教授，硕士生导师，动力系主任。1948年生，毕业于我院水电站动力设备专业，留校工作至今。其间，曾在日本东京大学学习和在日本九州大学做研究工作。河南省第一批优秀中青年骨干教师，曾担任水利部中青年学科带头人、河南省重点学科水利水电工程学科带头人。教育部热能与动力工程教学指导委员会委员。主要研究方向为水电站动力设备CAD、流动可视化与图象处理、水力机组状态监测等。

代表性论文有：《用图像处理法进行水泵水轮机内部流动的测量》（日本机械学会论文集59卷）；《低比速水泵水轮机“S”特性区的内部流动》（水利学报）；《多泥沙河流水轮机抗磨蚀对策》（人民黄河）；《小水电站监控系统的形式与系统设备配置》（中国农村水利水电）。

主编和参编出版的著作与教材6部：《水电站动力设备的计算机辅助设计》、《水轮机》、《水轮机水泵及辅助设备》、《水电站经济运行》、《水利水电工程专业毕业设计指南》、《传感器与发电厂测试技术》。

三次获得省级优秀教学获奖：河北省优秀教学成果一等奖，河南省优秀教学成果二等奖；水利部中青年优秀教材奖，河南省优秀教学成果一等奖。

先后承担多项科研项目，代表性的有：水利部科技攻关项目“水轮机特性曲线计算机处理，水利部948项目”“黄河水电站的水轮机磨蚀研究”，国家自然科学基金项目“脉冲液体射流泵的理论及实验研究”。

[【返回】](#)