



中国工程院

Chinese Academy of Engineering

工程院机构 院士队伍 战略咨询 学术活动 科技合作 人才培养 对外交流

当前位置: 首页 > 院士队伍 > 院士名单

高金吉



高金吉院士百科

高金吉（1942.12.01-）。设备诊断工程专家。辽宁本溪人。1966年毕业于北京化工学院，1993年获清华大学工学博士学位。学教授，校学术委员会主任。中国石油辽阳石化公司原副总工程师。现任高端机械装备健康监控与自愈化北京市重点实验室主任，首席科学家，中国振动工程学会设备诊断分会主任委员。曾任中国振动工程学会副理事长，中国设备管理协会副会长。国家有突出贡献科技专家。

1979年在国内工业企业率先开发应用设备诊断技术，攻克了国家重点工程辽化试车、生产中多项关键设备重大技术难关；研制网络化监测诊断系统、振动诊断软件包和预知维修系统，取得重大经济和社会效益。创建北化大诊断与自愈工程研究中心，自主研发联网的数采系统和故障诊断专家系统，建立远程监测诊断中心，对50多企业两千余台关键机组实时监测诊断，避免数十起重大事故多领域能动机械预警和健康管理应用成效显著。2003年在国际学术界提出“装备故障自愈化”的原理，带领团队在旋转机械自振动故障自愈调控等技术取得重要成果。近年来获省部级科技进步特等奖和国家教学成果二等奖，发表论文百余篇，出版《机器自愈化》等著作3本。2008年、2016年世界工程资产管理与智能维修大会主席，2016年COMADEM大会主席，2016年7月（ISEAM）授予年度唯一的“世界工程资产管理先进领域终身成就奖”荣誉称号。



1999年当选为中国工程院院士。

【关闭窗口】

关于我们 | 网站地图 | 联系我们 | 收藏本站

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号 邮政信箱: 北京8068信箱 邮编: 100088 工程院位置图

电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001 邮箱: bgt@cae.cn

Copyright © 2008-2019 中国工程院 ICP备案号:京ICP备14021735号-3

