



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置: 首页 / 院士信息

钟 掘简介



钟 掘

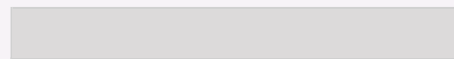
钟 掘(女)(1936.9.1—)。机械工程专家。出生于江西省南昌市,原籍河北省献县。1960年毕业于北京科技大学。中南大学教授。

长期从事机械工程的教学与科研。在轧机、水压机等金属塑性加工机械的科学工程研究中,进行系统动力学、系统建模与仿真、系统辨识与故障诊断、失效分析,塑性加工摩擦与润滑、新型材料制备机械研制等工作。其中较重要的是轧机驱动理论、高速轧机振动理论、冶金机械强度设计、现代高效材料制备机械技术集成方面所取得的研究成果,发明了铝及铝合金的电磁铸轧技术与装备、在3万T模锻水压机高级术功能升级、特宽铝板轧机改扩建等多项材料加工生产的重大设备建设工程应用中取得实效。快速铸轧技术与装备,多次获得国家及省部级奖励,“变相驱动理论与技术开发”获1985年国家科技进步奖一等奖,“双机架铝热轧新技术开发”获1995年国家科技进步奖二等奖,“高性能特薄优质铝板”获1996年国家科技进步奖二等奖,“铝合金电磁铸轧技术与装备”获2002年国家技术发明二等奖。发表学术论文200余篇,专著4本。2002年获梁何立科学技术奖。

1995年当选为中国工程院院士。

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号:京ICP备05023557号

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
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001
网站管理电话:8610-59300292
Email: bgt@cae.cn