

新任命的中国科学院副院长路甬祥简介



路甬祥,男,流体传动及控制专家,浙江大学教授。1942年4月28日出生于浙江省宁波市,祖籍浙江慈溪。1964年毕业于浙江大学机械系,1981年在联邦德国亚琛工业大学液压气动研究所获工程科学博士学位。

1980年,他对流体传动与控制领域的两个最基本参数压力和流量控制,提出了变革流量检测力反馈和系统压力直接检测加级间动态反馈,根本改变了已沿用100多年的弗利明-琴肯流量控制原理和40多年来传统的维克斯先导型压力控制原理,使大流量和高压领域内的稳态和动态控制精度获得量级性提高。他又将该两项新原理和机-电-液一体插装技术相结合,推广应用于阀控、泵控和液压马达等控制,成功地研究开发了一系列新型电液控制器件及工程系统,并主持研究开发了相应的CAD、CAT支撑系统。他研究开发的电液比例技术已被国家科委

列为火炬计划A类项目推广。

1988年,路甬祥担任浙江大学校长后,积极推进学校的综合改革,对教学、科研体制,人事分配制度和校办工厂生产管理体制进行了富有成效的改革。路甬祥在流体传动和控制方面发表了140多篇论文,获中外专利10余项,并获1988年、1989年国家发明二等奖、三等奖和十余项省(市)、部(委)奖,1993年获光华科技特等奖。1982年、1985年他两次被评为浙江省劳动模范,1989年被国务院授予“全国先进工作者”称号。他于1984年获得国家级“有突出贡献的中青年专家”称号,1990年当选为第三世界科学院通讯院士,1991年当选为中国科学院(技术科学部)院士,1993年当选为第三世界科学院院士。

路甬祥于1985年担任浙江大学副校长,1988年起担任浙江大学校长兼研究生院院长,1993年12月任中国科学院副院长、党组成员。他是十四届中共中央委员,曾是十二届、十三届中共中央候补委员。他还是中国科协副主席、国务院学位委员会委员、国家自然科学基金委员会委员、机械工业部高校流体传动及控制专业教学指导委员会副主任委员、中国机械工程学会理事、德国液压气动研究促进会会员。

(有关路甬祥同志的详细介绍见本刊1993年8卷2期)