



站内搜索

jn 网页 jn 教师

搜索

您的位置: [首页](#) → [教师信息](#)

柴天佑院士，1985年于东北大学获工学博士，并留校任教。1988年被晋升为教授，1990年为博士生导师。东北大学自动化研究中心主任（1992~），国务院学科评议组成员（1992~），国家“十五”八六三计划先进制造与自动化技术领域专家委副主任（2001~2006），中国工程院院士（2003~）。曾任国际自动控制联合会（IFAC）技术局成员及IFAC制造与仪表技术协调委员会主席（1996-1999）。柴天佑教授长期以来从事智能解耦控制、自适应控制、过程工业综合自动化等领域的应用基础和工程技术的研究，先后主持与完成国家973重点基础研究计划、国家自然科学基金重点基金、863高技术计划、国家攻关计划、国家高技术产业化专项以及企业重大自动化工程等30余项科研项目，取得多项创新性成果。提出了多变量自适应解耦控制理论与方法，与智能控制、计算机集散控制技术相结合，主持研制出智能解耦控制技术及系统；提出了以综合生产指标为目标的全流程混合智能优化控制方法，主持研制了混合智能优化控制技术 & 综合自动化系统，并成功应用于钢铁、选矿、有色、电力等行业，取得了显著的社会经济效益。在国际杂志和国际会议上发表论文150余篇，其中被SCI收录50余篇，EI收录170余篇，ISTP收录70余篇。出版专著2部。应邀在IFAC、IEEE的国际会议上作大会特邀报告10余次。创建了东北大学自动化研究中心，并使之成为国家工程技术研究中心。培养建设了一支年轻的研究队伍，共有9名博士后出站，50余名博士生获得博士学位，百余名硕士生获得硕士学位。获国家科技进步二等奖三项；省部级特等奖、一等奖十项；2002年获何梁何利基金科学与技术进步奖，2003年获辽宁省科技功勋奖，2005年获全国先进工作者荣誉称号。

[\[关闭窗口\]](#)