

#### 个人简介

长期从事控制理论、优化控制、离散事件系统和复杂系统等方面的理论及应用研究。分别在1986年、1991年和1994年获浙江大学学士、硕士和博士学位，1996年6月在浙江大学工学流动站完成博士后工作后留校工作，现为浙江大学电气学院教授，电气自动化研究所副所长和系统科学与工程系副主任。2001年到2002在英国Cranfield作访问学者，主要从事基于LMI方法的低阶控制器设计和多目标优化领域的工作，在不到一年的时间里完成八篇高质量的论文，受到国外同行专家的很高评价。

近年来，参加了国家攻关项目一“大型纸厂的计算机控制与优化”，获国家科技进步奖；作为项目第二负责人主持完成浙江省科委项目一“智能模糊控制在集散控制中的应用”，并获2002浙江省科技进步奖；2004年主持国家自然科学基金资助项目的研究。编著“智能预测控制及其应用”（浙江大学出版社，2002.4）和主编“控制理论CAI教程”（科学出版社，2002.9）。在国内外一级杂志和核心杂志发表论文40余篇，其中二十篇被SCI、EI索引。同时是IEEE Trans. AC. 等杂志的审稿人，国家自然科学基金评审。

浙江省自动化学会常务理事，全国高等学校教学研究会电气工程及自动化专业委员会委员。

#### 工作研究领域

系统与控制：(1) 最优控制与鲁棒控制 (2) 智能控制与优化 (3) 混杂系统的建模、控制与故障诊断 (4) 过程的建模、仿真和实施 (5) 基于微机的控制系统结构与综合 (6) 专用仪器、仪表的研发 机器人：(1) 工业机器人 (2) 家用机器人 (3) 信息融合与虚拟环境 混杂系统：  
(1) 结合离散事件系统监控理论的混杂系统新方法 (2) 混杂系统的故障检测与诊断技术

#### 联系方式

电话：87953204

电子信箱：[yanwenjun@zju.edu.cn](mailto:yanwenjun@zju.edu.cn); [wj.yan@126.com](mailto:wj.yan@126.com)



姓名：颜文俊  
单位：电气工程学院系统科学与工程学系  
职称：教授  
我的主页共被访问了9022次

 栏目

- ▶ 基本信息
- ▶ 教学工作
- ▶ 工作研究项目
- ▶ 发表论文
- ▶ 出版著作
- ▶ 奖励荣誉

 链接