

	<b>姓名</b>	范昊	<b>学历</b>	博士研究生	<b>职称</b>	副教授
	<b>所属部门</b>	信息学院计算机系				
	<b>联系方式</b>	电话： 15065808813 邮箱： fanhao@sdau.edu.cn				

## 教师简介

范昊，男，1977年3月生，副教授，博士。1999年毕业于山东科技大学获计算机应用专业学士学位；2002年获山东科技大学计算机应用技术硕士学位；2007年获中国科学院计算技术研究所计算机软件与理论博士学位。在《计算机研究与发展》、《系统仿真学报》、《计算机科学》、Mechanical Components and Control Engineering、Applied Mechanics and Materials、Advances in Engineering Research等刊物上发表论文20多篇。2016年山东农业大学创新创业大赛优秀指导教师。

## 教学工作

承担本科生《数据结构》、《数据结构实验》、《算法分析与设计》等课程，研究生《软件设计的形式化方法》、《计算机科学前沿进展》等课程。指导学生参加各类竞赛，获得优异成绩。作为主要负责教师，组织辅导学生参加教育部和工信部主办的全国“蓝桥杯”程序设计比赛，多次获得优异成绩。

## 研究方向

Petri网理论与应用，农业信息化，计算机网络协议等。

## 科研项目

- (1) 2011.5-2013.12, 参与基于普适计算的个性化推荐技术的研究(项目编号: J11LG26)
- (2) 2008.01-2010.06, 参与多方计算的安全保障机制和可信性检测与评价的关键技术(国家自然科学基金重大项目 项目编号: 90718011)。
- (3) 2016.1-2017.12 参与山东省水利厅科研与技术推广项目: 渠道自动化巡查系统研究
- (4) 2016.5-2016.12 横向课题: 鸭禽屠宰加工流水线信息化管理及溯源系统

## 学术论文

- (1) FAN Hao , SHU De-qin , Zhang Liang, Petri Net Automatic Modeling Method Based on System Behavior Sequence. 3rd Asian Pacific Conference on Mechanical Components and Control Engineering (ICMCCE 2014), September 20-21, 2014, Tianjin, China. Applied Mechanics and Materials Vol. 668-669. (2014). pp499-507. (EI: 20150300430832)
- (2) SHU De-qin , FAN Hao , Zhang Liang, A Method of Producing Protocol Minimum Complete Test Cases Based on Petri net Process. 3rd Asian Pacific Conference on Mechanical Components and Control Engineering (ICMCCE 2014), September 20-21, 2014, Tianjin, China. Applied Mechanics and Materials Vol. 668-669. 1208-1214. (EI: 20150300430936)
- (3) SHU De qin, Fan Hao, Zhang Liang, Research on Protocol Conformance Testing Method Based on Petri Net. 4th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (NCEECE 2015), December 12-13, 2015. Xi' an, China. (ISTP)
- (4) SHU De qin, Fan Hao, Zhang Liang, Method Realizing both Protocol Performance Evaluation and Validation Based on Petri Net, 4th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (NCEECE 2015), December 12-13, 2015. Xi' an, China. (ISTP)

## 教材专著

参编：《大学计算机基础》教材

## 发明专利