

	姓名	范昊	学历	博士	职称	副教授
	所属部门	计算机科学与计算系				
	联系方式	电话：15065808813				
		邮箱：fanhao@sdau.edu.cn				

### 教师简介

范昊 (1977-), 男, 山东泰安人, 博士, 副教授。担任数据结构, 算法设计与分析等课程的教学工作。1999 年获山东科技大学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。现任山东农业大学信息科学与工程学院计算机科学系副教授, 参与多项国家自然科学基金项目, 在《计算机研究与发展》、《系统仿真学报》、《计算机科学》、Mechanical Components and Contral Engineering、Applied Mechanics and Materials、Advances in Engineering Research 等刊物上发表论文 20 多篇。山东农业大学创新创业大赛优秀指导教师。

### 教学工作

主要讲授《数据结构》《算法设计与分析》等课程, 副主编教材 1 部, 参编教材 1 部, 发表教研论文多篇。主持 2 项教育部产学合作协同育人项目, 主编国家规划教材 1 部, 副主编国家规划教材 1 部。

### 研究方向

主要研究方向为: 算法设计, Petri 网理论与应用, 深度学习等。

### 科研教学项目

1. 《面向企业需求的学生创新能力培养模式研》，教育部 2019 年第一批产学合作协同育人项目，主持，2019.9-2020.9。
2. 面向大数据应用的《算法设计与分析》课程教改研究，教育部 2019 年第二批产学合作协同育人项目，主持 2020.3-2021.3。

#### 标志性成果

1. HAO FAN; QINGDI WEI; DE-QIN SHU\*; The Method of Extracting Land Classification Information by HRI-RefineNET Model, IEEE Access, 2020,1, 8: 599-610. ( SCI ) DOI : 10.1109/ACCESS.2019.2960817
2. Hao FAN; Xiaoyan YU; De-qin SHU\*; An Improved Genetic Algorithm for Solving the RGV Shop Scheduling Problem, (Journal of Physics: conference series, vol. 1314 no.1) 2019 3rd International Conference on Electrical, Mechanical and Computer Engineering (ICEMCE 2019,11, Guizhou,China. ( EI )
3. Hao FAN; Xiao-yan Yu; De-qin SHU\*; A Time-Context-Dependent Resource Diffusion Algorithm Based on User Splitting, (Journal of Physics: conference series, vol. 1314 no.1) 2019 3rd International Conference on Electrical, Mechanical and Computer Engineering (ICEMCE 2019,11, Guizhou,China. ( EI )