

	姓名	周倩	学历	硕士研究生	职称	讲师
	所属部门	计算机科学与技术系				
	联系方式	zq@sda.u.edu.cn				
<p>教师简介</p> <p>周倩，女，山东师范大学计算机软件与理论专业，工学硕士</p>						
<p>教学工作</p> <p>【主讲课程】《软件工程》、《大学计算机基础》、《Python 程序设计》</p>						
<p>研究方向</p> <p>机器学习；数据挖掘和分析</p>						
<p>教研/科研项目</p> <p>① 新工科背景下软件工程系列课程的教学模式研究，2021-2023，校级，主持。 ② 山东省自然科学基金面上项目“基于类重叠视角的类不平衡数据分类方法研究”，2024-2026，省级，参与。</p>						
<p>标志性成果</p> <p>【科研论文】</p> <p>① Adaptive K-means clustering based under-sampling methods to solve the class imbalance problem, Data and Information Management, 2023, 100064. (第一作者, EI) ② Radial-based undersampling approach with adaptive undersampling ratio determination, Neurocomputing, 2023, 553:126544. (通信作者, SCI) ③ 基于自适应 k 均值聚类的距离加权欠采样算法[J]. 数据分析与知识发现, 2022, 6(05):127-136. (第一作者, CSSCI) ④ K-means Clustering Based Undersampling for Lower Back Pain Data[C]// 2020 3rd International Conference on Big Data Technologies. 2020. (第一作者, EI)</p> <p>【教研论文】</p> <p>学习迁移理论在软件体系结构教学中的应用[J]. 计算机教育, 2019, 299(11):175-178.</p> <p>【出版教材】《大学计算机 (第 2 版)》，人民邮电出版社, 2022，参编。</p>						