

吴承文

一、个人基本情况

吴承文，博士，副教授

学习工作经历：

-2007.12，浙江大学，计算机科学与技术，博士

2007.9-至今，温州大学计算机学院，讲师、副教授

研究方向

数据挖掘、机器学习方法及应用

二、担任课程

本科：面向对象程序设计、人工智能原理与应用等

本科（留学生）：操作系统

研究生：人工智能原理与应用

三、教研项目

[1] 《人工智能原理与应用》，省“十四五”研究生课程思政示范课程，主持

[2] 《面向对象程序设计》，省级一流本科课程，主持

[3] 《面向对象程序设计》，出版中，清华大学出版社，主编

[4] 基于 Linux 的操作系统课程实验资源建设，教育部协同育人项目，主持

[5]融创相携、因材施教——计算机类创新型人才培养的探究与实践，浙江省“十四五”研究生教学改革项目，参与

[6] 面向元宇宙的人工智能+创新人才培养探索与实践，省“十四五”教学改革项目，参与

三、科研项目、论文

部分发表论文：

[1] A comprehensive survey of network traffic anomalies and DDoS attacks detection schemes using fuzzy techniques.

[2] Intradialytic hypotension prediction using covariance matrix-driven whale optimizer with orthogonal structure-assisted extreme learning machine

[3] Prediction of recurrent spontaneous abortion using evolutionary machine learning with joint self-adaptive sine mould algorithm

[4] Towards Precision Fertilization: Multi-Strategy Grey Wolf Optimizer Based Model Evaluation and Yield Estimation

[5] Soil Erosion Prediction Based on Moth-Flame Optimizer-Evolved Kernel Extreme Learning Machine

[6] A decomposition and multi-objective evolutionary optimization model for suspended sediment load prediction in rivers

[7] Spiral Motion Mode Embedded Grasshopper Optimization Algorithm: Design and Analysis

[8] Chaos Enhanced Bacterial Foraging Optimization for Global Optimization

部分科研项目：

[1] 大数据的海量字符数据处理算法及关键技术研究，省基金项目，主持

[2] 超宽带室内无线精确定位关键技术及装备研发，省公益性项目，主持

[3] 网络安全算法设计与分析，横向项目，主持