

辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	张育维	性别	男	出生年月	1991.08	所在学院	计算机与软件工程学院	
一级学科		计算机科学与技术			二级学科		计算机应用技术	
职称	讲师	学位	博士	毕业院校		东北大学		
联系电话		15504056700		电子邮件		Yuwei_zhang91@163.com		
教育经历	2011.09-2015.07 辽宁科技大学 采矿工程专业 本科 2017.09-2020.01 东北大学 采矿工程专业 硕士研究生 2020.09-2024.07 东北大学 软件工程专业 博士研究生							
工作经历	2015.07-2016.02 攀钢集团工程技术有限公司 技术员 2020.09-2024.07 华晨宝马汽车有限公司 研发中心 联合培养博士 2024.08-至今 辽宁科技大学 计算机与软件工程学院 教师							
研究方向	电能质量问题诊断、信号处理、图像分割、人工智能							
代表性学术成果	以第一作者或通讯作者身份发表 SCI 论文 10 余篇，授权及受理发明专利 4 项。 参与编写《数字矿山建设架构与关键技术》专著一部。部分成果如下： [1]Yuwei Zhang, Zhiliang Zhu, Zhuofu Deng. Research on the impact of voltage sag characteristics in China on electric vehicle charging: BMW Brilliance Electric Vehicle as an example, Electric Power Systems Research.. [2]Yuwei Zhang, Zhiliang Zhu, Zhuofu Deng, Minghao Wang. A novel cause identification method of voltage sag for auxiliary power quality monitoring, Electric Power Systems Research, 226 (2024). [3]Zhiliang Zhu, Yuwei Zhang, Zhuofu Deng, Minghao Wang. A Novel Voltage Sag Detection Method For Analyzing Charging Quality Of Electric Vehicle, Computers and Electrical Engineering, 112 (2024). [4]Yuwei Zhang, Zhiliang Zhu, Zhuofu Deng. Context-Aware voltage sag waveform decomposition method using hybrid models for complex power quality detection[J]. Electric Power Systems Research. [5]Xiaobo Liu, Yuwei Zhang, Hongdi Jing, Liancheng Wang, Sheng Zhao. Ore image segmentation method using U-Net and Res_Unet convolutional networks. RSC advances.							
学术兼职	CCF YOCSEF（沈阳）委员							
主要荣誉	1. 辽宁省鞍山市 D 类高端人才 2. 辽宁科技大学特聘副教授							

注：各二级培养单位可根据各单位实际情况，略微调整表格内容。