

白红梅



白红梅，女，研究生学历，工学博士，副教授，主要研究方向：智能信息处理，主讲数学分析、复变函数、常微分方程。

论文统计

- 1.Hongmei Bai, Haipeng Fu, Jian Wang, Kaixue Ma, A prediction model of Ionospheric foF2 based on Extreme Learning Machine, Radio Science, 2018.10.(SCI)
- 2.Hongmei Bai, Feng Feng, Jian Wang, Taosuo Wu, Nonlinear dependence study of ionospheric F2 Layer critical frequency with respect to the solar activity indices using the mutual information method, Advances in Space Research, 2019.06.(SCI)
- 3.Hongmei Bai, Feng Feng, Jian Wang, Taosuo Wu, Modeling M(3000)F2 based on extreme learning machine, Advances in Space Research, 2019.12.(SCI)
- 4.Hongmei Bai, Feng Feng, Jian Wang, Taosuo Wu, A combination prediction model of long-term Ionospheric foF2 based on entropy weight method, Entropy, 2020.04.(SCI)

项目统计

1. 地方特色文化资源融入专业教学课堂的路径研究，内蒙古教育厅哲学社会科学研究专项，主持，2021
2. 呼伦贝尔地区电离层参数特性研究（2020FDYB06），呼伦贝尔学院，主持，2021
3. 典型草原矿区边坡生态修复技术的数据特征研究（2021KZYB04）呼伦贝尔学院主持，2021
4. 工程教育专业认证背景下高等数学教学改革探索与研究（JYYB2021028），呼伦贝尔学院，主持，2021
5. 基于人工智能的电离层特征参数预测模型研究，呼伦贝尔学院，主持，2022
6. 教育硕士学科教学（数学）专业研究生学位论文写作能力的培养路径研究（2022JGCGYB04），呼伦贝尔学院，主持，2022
7. 基于气象和遥感数据协同的动态草畜平衡系统研究（2020MS04007），内蒙古自治区自然科学基金项目，参与，2020
8. Musielak-Orlicz-Bochner 函数空间的不动点与非线性逼近性（2017MS0116），呼伦贝尔学院，参与，2020