

徐徐（硕士，教授）



温州大学数理学院

浙江温州，325035

Email: xuxu@wzu.edu.cn

微信: 15857705588

教育背景

1991.09-1994.07 温州中学 高中

1994.09-1998.07 浙江师范大学 本科

2001.09-2003.09 上海大学 硕士

工作经历

2021 年 12 月 - 现在 温州大学教授；

2020 年 10 - 2021 年 12 月 温州理工学院教授；

2008 11 月 - 2020 月 10 月，温州大学副教授；

2003 年 12-2008 年 12 月 温州大学讲师；

1998 年 09-2003 年 12 月 温州大学助教；

学术交流经历

2012 年 07-2013 年 7 月 美国国家实验室 UCAR (University Corporation for Atmospheric Research) 访问学习一年

教学经历

所授课程

《C 语言程序设计》、《数据库原理与应用》、《计算机专业英语》、《统计学》、《运筹学》、《数学建模与实验》、《MATLAB 程序设计》、《概率论与数理统计》、《统计软件》、《企业运作模拟》、《经济预测与决策》、《数学素养》、《高等数学》、《经济数学》、《线性代数》、《社会调查实训》、《企业运作模拟》等

—— 研究方向

- 1、评价与决策
- 2、数学建模与应用
- 3、计量经济学与统计分析

—— 荣誉和奖励

- 1、国家一流课程《数学建模与实验》负责人，中国教育部。（2023）
- 2、浙江省第四届高等学校教坛新秀，浙江省教育厅。（2011）
- 3、温州市精品课程《数学建模与实验》课程负责人。（2010）
- 4、温州市优秀教师。（2009 年）
- 5、入选 2010 年度“新世纪 551 人才工程”第二层次培养人选。（2010）
- 6、荣获温州大学 2003 年度校级优秀班主任。
- 7、荣获温州大学瓯江学院首届教学优秀奖（2008 年）。
- 8、荣获温州大学优秀教师（2009 年）。
- 10、荣获温州大学学生科技创新十佳导师，温州大学。（2013）
- 11、荣获温州大学创新创业优秀导师，温州大学。（2018）
- 13、获温州大学瓯江学院优秀教师（2017 年）。
- 14、获温州理工学院优秀班主任（2023 年）。
- 15、荣获温州市 D 类人才荣誉称号（2023 年）。

—— 主持的科研项目：

- 1、主持 2025 年度浙江省重点软科学研究计划项目：“双链融合视角下浙江省培育新

质生产力的创新机理、路径与政策研究”，项目编号：C2025C25047，经费 10 万，研究时间：2024.12~2025.12.30.

2、主持 2020 年度浙江省软科学研究计划项目：“创新驱动 转型升级”评价指标体系及预警机制研究——基于浙江省的比较研究，项目编号：2020C35014，研究时间：2020.1~2022.07.

3、主持 2021 年度浙江省哲学社会科学规划课题：生态效率时空演化特征及风险预警研究——基于浙江省的实证分析，项目编号：21NDJC186YB，研究时间：2020.8.21~2022.12.23.

4、主持 2013 年国家自然科学基金面上项目子课题：GPS/LEO 无线电掩星探测低对流层大气研究，项目批准号：11273047，研究时间：2013.01~2018.12.

5、主持 2010 年度浙江省软科学研究计划项目：重污染行业环境成本分析及其转型升级研究——以浙江省合成革、电镀行业为例，项目编号：2010C35048，研究时间：2010.9~2011.12.

6、主持浙江省社会科学界联合会研究课题：合成革行业环境成本分析与发展战略研究——以温州、丽水为例，项目编号：07B50，研究时间：2007.6~2008.6.

7、主持温州市科技计划重大招标项目：温州主要科技进步指标跟踪和改进对策研究，项目编号：R20090065，研究时间：2009.06~2011.0.

8、主持浙江省教育厅科研项目：温州市转变经济发展方式的评价指标体系研究，项目编号：Y200805131，研究时间：2008.12~2010.12, .

9、主持温州市文化工程课题：基于自主创新的温州区域竞争力研究：模型、评价和发展战略，项目编号：Wyk10009，研究时间：2010.04~2011.06.

10、主持温州市科技计划项目：温州市合成革行业环境成本分析及其发展的战略研究，项目编号：R20070018，研究时间：2007.12~2008.12.

11、主持航天恒星科技有限公司横向课题：开发 Bernese GPS 软件一套，研究时间：2011.06~2017.06.

12、主持中科院上海天文台横向课题：GNSS 掩星电离层模拟仿真软件系统，研究时间：2012.05~2017.11.

13、主持瑞安日报的横向课题：《日本与瑞安汽摩配产业合作与创新调查研究》，经费 10 万，研究时间：2020.01~2020.06.

14、主持温州市科技计划项目：温州市生态效率时空演化特征及预警机制研究，项目

编号: R2020002, 研究时间: 2020.06.01 ~ 2022.05.04.

15、主持温州市基础性软科学研究重点项目: “5+5”产业科创指数评价体系构建和评价, 项目编号: R2023007, 研究经费: 8 万, 研究时间: 2022.08.30 ~ 2023.12.31.

主持的教改项目

1. 主持的课程《数学建模与实验》获国家一流本科课程(负责人), 2023。
2. 主持的课程《数学建模与实验》获浙江省一流课程(负责人), 2021。
3. 主持的课程《数学建模与实验》获温州市精品课程荣誉称号(负责人), 2010.11。
4. 主持浙江省教学改革项目: 数学类专业竞赛、实验、实训“三位一体”实践教学体系构建, 2020.1.1-2022.12.31。
5. 主持教育部产学研合作协同育人项目: 数学建模与实验——建模与 Matlab 程序开发, 2017.11—2019.11。
6. 主持教育部产学研合作协同育人项目: 《云学智慧财务综合实验室建设》, 2019.1-2020.1。
7. 主讲的课程《数学建模与实验》获温州大学精品课程荣誉称号(负责人), 2010.01。
8. 主持温州大学重点教改项目: 基于网络的独立学院数学建模课程及竞赛探索与实践, 项目编号: 08jg43A, 研究时间: 2008.6 ~ 2010.6。成果形式: 网站, 课件, 资料。
9. 主持温州大学精品资源共享课程建设项目: 数学建模与实验, 研究时间: 2012.05 ~ 2015.05。成果形式: 网站等资料资料。

—— 论文

1. 徐徐. 中非农业合作现状及其发展前景[J]. 国际贸易问题.2009.(11), 一级
2. 徐徐, 朱允卫. 中美图书版权贸易现状与发展对策[J]. 中国出版.2009.(7): 43-46, 一级.
3. 徐徐. 金融危机下温州市合成革行业突围之路[J]. 《决策参考》, 2009 年 3 月 31 日, 1-8 页.即温州市课题研究成果被中共温州市委政策研究室和温州市人民政府经济研究中心采纳.

4. **徐徐**, 吴治平.区域科技进步水平预警系统研究——以温州为例[J]. 中国科技论坛,2011(01): 96-102. (CSSCI).
5. **徐徐**, 王相白.若干国家转变经济发展方式的经验与教训. 科技管理研究.2010,30(16): 34-37.(CSSCI).
6. **徐徐**, 胡毓达.不完全信息群体多属性决策的过滤函数法[J]. 运筹学学报. 2004, 8(3):89 - 94.(CSSCI).
7. **Xu Xu**, Lin Mengmeng, Jin Ying, Jia Jingru. Research on regional competitiveness-Based on comparison between wenzhou and shaoxing. Education and Management,2011(08): 286-294.(EI 检索: 20113314244541).
8. **Xu Xu**, Wu Zhiping. Environmental Cost Analysis and Upgrading Research of Synthetic Leather Industry. ICEED2010, 2011 1341-1347:(EI 检索: 20113214215305).
9. P. GUO,**X. XU**,G. X,ZHANG, Analysis of the ionospheric equivalent slab thickness based on ground-based GPS/TEC and GPS/COSMIC RO measurements. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics,Volume 73, Issues 7-8, May 2011, Pages 839-846.(SCI 核心检索)
10. **徐徐**, 贾晶如. 科技进步与经济发展协调性研究[J]. 中国科技论坛,2012.07 (CSSCI).
11. **徐徐**, 朱允卫.行业维权与企业自主创新——以温州烟具产业为例. 科技管理研究. 2009,29(12). (CSSCI).
12. **徐徐**, 吴治平.世博会对上海市主要经济指标的影响分析[J]. 科技管理研究, 2011 (21) : 76-80.(CSSCI).
13. T.L. Xu, H.L. Jin, **X. Xu**, P. GUO, Y.B. Yang, J.S. Ping. Analysis of the ionospheric equivalent slab thickness based on ground-based GPS/TEC and GPS/COSMIC RO measurements. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics,Volume 73, Issues 7-8, May 2011, Pages 839-846.(SCI 核心检索).

14. **徐徐**. 不完全信息群体多属性决策的一种交互式方法[J]. 数学的实践与认识, 2007,37(1):1-5.
15. **徐徐**,洪振杰. 不完全信息多属性决策的一种新方法[J]. 应用数学与计算数学学报, 2006,20(2):121-125.
16. **徐徐**,张翼,洪振杰. 不完全信息群体多属性决策的综合评价均值法[J]. 浙江师范大学学报, 2004, 27(3):234 - 237.
17. **徐徐**, 吴治平.科技进步预警模型构建及应用研究[J].温州大学学报, 2008, 6:24-31.
18. 蔡建娜, **徐徐**, 林俐. 长江经济带上游区域经济发展演进与结构分析. 上海经济研究, 2019.07 (2A): 36-44 (CSSCI)
19. 吴治平,**徐徐**,洪振杰 .科技进步对温州经济发展影响的实证研究[J].温州职业技术学院学报,2011(1):7-12.
20. **Xu X** , Mcgrory C A , Wang Y G , et al. Influential factors on Chinese airlines' profitability and forecasting methods[J]. Journal of Air Transport Management, 2020, 91:1-8. (SSCI 检索, 二区)
21. **Xu X** , Pan L C, C A , Ni Q H, Yuan Q Q . Eco-efficiency evaluation model a case study of the Yangtze River Economic Belt, Environ Monit Assess. 2021,193: 457-483. (doi: <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09228-2>) (SCI 检索)
22. Wu, M., **Xu, X.** (通讯作者) , Li, F., Guo, P., Fu, N., Plasmaspheric scale height modeling based on COSMIC radio occultation data, Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics (2021): 1-26. (doi: <https://doi.org/10.1016/j.jastp.2021.105555>.) (SCI 检索)
23. 袁倩倩 (研究生) , **徐徐**. 区域高质量发展水平测度与评价——以长江经济带 11 省 (市) 为例[J]. 中国农业会计, 2021,319(04): 12-15.
24. **徐徐**,袁倩倩 (研究生) . 长江经济带高质量发展预警体系实证研究[J]. 数学的实践与认识,2021 年获得录取通知.

25. 黄丽珍（研究生），**徐徐**. 科技驱动下区域经济转型升级评价体系构建——以浙江省为例[J]. 温州职业技术学院学报. 2021,21(02):61-71.
26. Lizhen Huang（研究生），Yixiang Zhang, Zhenjie Hong, **Xu Xu**. Influencing Factors on Ecological Efficiency: Based on 11 Cities in Zhejiang Province, China[J]. Integrated Environment Assessment and Management. 2022.3.26. (SCI 检索).
27. Lizhen Huang（研究生）Yixiang Zhang*, Xu Xu* **(通讯作者)**. Spatial-Temporal Pattern and Influencing Factors of the Ecological Efficiency in Zhejiang——Based on Super-SBM Method, China[J]. Environmental Modeling & Assessment. 2022.7.3
28. Shanru Li（研究生），**Xu Xu***（共一&通讯作者），Wensi Xu*, Haocheng Qu, Xinrui Xu, Yixiang Zhang, Qing-He Ni*, Tong Li, Jinran Wu, You-Gan Wang, Eco-efficiency analysis of China's eight comprehensive economic zones: Evidence from a two-stage NSBM approach. [J]. Physics and Chemistry of the Earth. 2026.4.28. (SCI 检索).

—— 指导研究生

1. 2022 级温州大学 2 位应用统计学研究生已经毕业
2. 正在指导 2023 级温州大学 4 位应用统计学研究生
3. 正在指导 2024 级温州大学 4 位应用统计学研究生
4. 正在指导 2025 级温州大学 3 位应用统计学研究生

—— 指导本科生竞赛（2008 年后）

◆ 指导竞赛获奖情况

1. 2008 年全国大学生数学模型竞赛全国二等奖（甲组），指导师，独立。
2. 2010 年全国大学生数学模型竞赛全国一等奖（甲组），指导师，独立。
3. 2010 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区一等奖（甲组），指导师，独立。
4. 2010 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区三等奖（甲组），指导师，独立。
5. 2011 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区二等奖（甲组），指导师，独立。
6. 2011 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区三等奖（甲组），指导师，独立。
7. 2013 年全国大学生数学模型竞赛全国一等奖（甲组），指导师，独立。
8. 2013 年全国大学生数学模型竞赛全国二等奖（甲组），指导师，独立。
9. 2014 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区三等奖（甲组），指导师，独立。
10. 2015 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区二等奖（甲组），指导师，独立。
11. 2015 年浙江省统计调查大赛浙江赛区二等奖，指导师，独立。
12. 2016 年美国数学建模竞赛国际一等奖，指导师，独立。
13. 2016 年浙江省统计调查大赛浙江赛区三等奖，指导师，独立。
14. 2017 年全国大学生数学模型竞赛全国二等奖（甲组），指导师，独立。
15. 2017 年美国数学建模竞赛国际二等奖，指导师，独立。
16. 2017 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区三等奖（甲组），指导师，2/2。指导师，独立。
17. 2017 年浙江省统计调查大赛浙江赛区一等奖，指导师，独立。
18. 2018 年浙江省统计调查大赛浙江赛区三等奖，指导师，独立。
19. 2018 年美国数学建模竞赛国际一等奖，指导师，独立。
20. 2018 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区二等奖（甲组），指导师，独立。
21. 2019 年美国数学建模竞赛国际一等奖，指导师，独立。
22. 2019 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区一等奖（甲组），指导师，独立。
23. 2019 年浙江省统计调查大赛浙江赛区二等奖，指导师，独立。
24. 2019 年浙江省统计调查大赛浙江赛区三等奖，指导师，独立。
25. 2020 年美国数学建模竞赛国际二等奖，指导师，独立。
26. 2020 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区一等奖（甲组），指导师，第一。

27. 2021 年浙江省统计调查大赛浙江赛区一等奖两项, 指导师, 独立。
28. 2021 年浙江省统计调查大赛浙江赛区三等奖, 指导师, 独立。
29. 2021 年美国数学建模竞赛国际二等奖, 指导师, 1/2.
30. 2021 年浙江省大学生创新创业大赛三等奖, 指导师, 1/3.
31. 2022 年全国大学生数学模型竞赛浙江赛区一等奖(甲组), 指导师, 独立。
32. 2022 年浙江省统计调查大赛浙江赛区二等奖, 指导师, 独立。
33. 2022 年美国数学建模竞赛国际二等奖, 指导师, 1/2.
34. 2023 年全国大学生数学模型竞赛全国二等奖(甲组), 指导师, 独立。
35. 2023 年浙江省统计调查大赛浙江赛区三等奖, 指导师, 独立。
36. 2023 年全国大学生“电工杯”数学模型竞赛全国一等奖, 指导师, 独立。
37. 2023 年全国大学生“电工杯”数学模型竞赛全国二等奖), 指导师, 独立。
38. 2023 年浙江省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛银奖(蔡欣丫等人), 1/3.
39. 2023 年“正大杯”研究生市场分析与调查大赛浙江省一等奖, 1/2.
40. 2023 年“正大杯”全国大学生市场分析与调查大赛浙江省三等奖, 独立。
41. 2024 年全国大学生“华为杯”研究生数学模型竞赛全国三等奖, 指导师, 独立。
42. 2025 年全国大学生数学模型竞赛全国二等奖(甲组), 指导师, 独立。
43. 2025 年全国大学生“华为杯”研究生数学模型竞赛全国二等奖, 指导师, 独立。
44. 2025 年全国大学生“华为杯”研究生数学模型竞赛全国二等奖, 指导师, 独立。
45. 2025 年浙江省统计调查大赛浙江赛区二等奖, 指导师, 独立。
46. 2025 年浙江省统计调查大赛浙江赛区二等奖, 指导师, 独立。
47. 2025 年全国统计建模大赛二等奖(研究生组), 指导师, 独立。
48. 2025 年全国统计建模大赛三等奖(本科生组), 指导师, 独立。
49. 2025 年全国亚太杯全国数学建模竞赛国际三等奖, 指导师, 独立。
50. 2025 年 MathorCup 数学应用挑战赛全国三等奖, 指导师, 独立。
51. 2025 年 MathorCup 数学应用挑战赛全国三等奖, 指导师, 独立。
52. 2026 年“正大杯”全国大学生市场分析与调查大赛全国三等奖(来洁等五人), 指导师, 独立。
53. 2026 年“正大杯”全国大学生市场分析与调查大赛全国三等奖(周溢群等五人), 指导师, 独立。

54. 2026 年“正大杯”全国大学生市场分析与调查大赛省一等奖（陈慧敏等五人），
指导师，独立。

—— 科研获奖

- 1、系列论文《转变经济发展方式研究——以温州市为例》荣获温州市第十三届社会科学优秀成果论文类三等奖。（排名第一）
- 2、参与的研究课题《温州市民营企业生命周期研究》，获温州市科技进步奖三等奖，2009
- 3、参与的研究课题（主要执笔人）鹿城区科技计划项目：《鹿城区企业自主创新能力现状及分析》，获鹿城区科技进步奖二等奖。第二
- 4、论文《不完全信息群体多属性决策的一种交互式方法》荣获温州市自然科学论文优秀奖。（排名第一）
- 5、主要完成的研究报告《温州民营企业生命周期研究》，获得 2009 年度浙江发展研究一等奖，中共浙江省政策研究室，浙江省人民政府发展研究中心。
- 6、独著论文《温州鞋业集群竞争力：基于 GEM 扩展模型的分析》，获温州大学第十九届温州大学教育科研学术年会优秀论文一等奖。