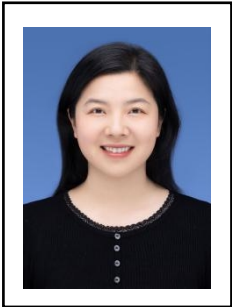


温州大学数理学院南 3A-415
浙江温州，325000
Email: 30683894@qq.com

黄辉林（博士，教授）



教育背景

2006.9 - 2010.6, 上海交通大学, 数学系, 博士
2003.9 - 2006.6, 江苏大学, 理学院, 硕士
1999.9 - 2003.6, 怀化学院, 数学与应用数学系, 学士

经历

工作经历

2010 年 9 月-2017 年 11 月	讲师、温州大学数学与信息科学学院
2017 年 11 月-2025. 12	副教授、硕士导师、温州大学数理学院
2026 年 1 月-	教授、硕士导师、温州大学数理学院

教学经历

2010 年 9 月- 讲授课程

- 高等数学 A、B （本科生）
- 统计建模 （本科生）
- 数据挖掘（本科、研究生）
- 随机数学基础（研究生）
- 现代统计基础 （研究生）
- 深度学习（研究生）
- 应用回归分析（研究生）

研究方向

树指标随机过程；概率论极限定理；高维数据分析

主持和参与项目

学术项目

- 1、浙江省自然科学基金面上项目. 树指标隐马尔可夫随机场的极限定理及其应用, LY17A010013. 2017. 01-2019. 12. 经费 8 万. 结题, 主持.
- 2、温州市科技局软科学项目, 基于数据挖掘技术的温州市财政收入的建模分析与预测. No. R20160005. 2016. 07-2017. 12. 经费 3 万. 结题, 主持.
- 3、国家自然科学基金青年项目. 随机环境中树指标随机场的极限定理. No. 11201344. 2013. 01-2015. 12. 经费 22 万. 结题, 主持.
- 4、国家自然科学基金面上项目, 11671303, 竞争失效模型若干关键问题的研究, 2017/01-2020/12, 48 万元, 结题, 参与

教研类项目

- 1、温州大学“十三五”应用型试点重点专业建设项目——应用统计学. 2018 年——, 经费 80 万, 在研, 主持
- 2、“大数据时代”统计专业本科《数据挖掘》课程教学模式探讨. 14jg19. 2014. 6-2016. 12. 经费 0.3 万. 结题, 主持.
- 3、大数据时代地方本科院校统计学相关专业教师双师型师资培养. 教育部产学研项目. 经费 2 万. 2020-2021. 结题. 主持.
- 4、基于 OBE 理念的《数据挖掘》课程教学改革研究. 2020-2022. 在研, 教育部产学研项目. 主持. 在研
- 5、校级一流课程《数据挖掘》. 2020——2023. 结题. 主持.
- 6、省一流专业——应用统计学. 2021——. 在研. 主持.
- 7、浙江省“十四五”跨学科人才培养项目: 人工智能时代地方院校统计学类人才培养模式探索和实践研究(jg2 0 2 2 0 5 2 2). 2022——2025. 结题. 主持
- 8、省一流课程《数据挖掘》. 2022——. 在研. 主持.

论文

学术论文

- [1] Fengkai Dong(学 生),Huilin Huang(*).Strong deviation theorems for delayed sums of the nonnegative continuous random variables.Commun. Stat-Theor. M.2022.51(5):1522-1530.SCI IV ☒
- [2] Huilin Huang , The generalized entropy ergodic theorem for non-homogeneous Markov chains indexed by a homogeneous tree, Probab. Eng. Inform. Sc. 2020, 34(2): 221-234, SCI IV ☒
- [3]Huang Huilin , Yang Weiguo, Shi Zhiyan, The Shannon-McMillan theorem for Markov chains in Markovian environments indexed by homogeneous trees , Commun. Stat-Theor. M. 2018, 47(21): 5286~5297 .SCI
- [4] Huilin Huang, Weiguo Yang. Limit theorems for asymptotic circular mth-order Markov chains indexed by an m-rooted homogeneous tree.Filomat 33(6):1817-1832. 2019.SCI.
- [5]Huang Huilin ; Yang, Weiguo; Shi, Zhiyan, Asymptotic equipartition property for second-order circular Markov chains indexed by a two-rooted Cayley tree , Commun. Stat-Theor. M. 2017, 46(3): 1275~1289.SCI
- [6]Huilin Huang.The asymptotic behavior for Markov Chains in a finite i.i.d random environment indexed by Cayley Trees. FILOMAT. 31(2):273-283,2017.SCI.
- [7]Huang Huilin .The Degree Analysis of an Inhomogeneous Growing Network with Two Types of Vertices , Abstract and Applied Analysis, 2014(2014), 2014/5/12 , SCI
- [8]Zhang Xiaodong; Huang Huilin;Gu Lei.The clustering coefficient and the diameter of small-world networks, Acta. Math. Sin. 2013, 29 (1) : 199-208.SCI
- [9]Wang Xixi、 Huang Huilin、 Cai Yongli、 *Wang, Weiming. The Complex Dynamics of a Stochastic Predator-Prey Model , Abstract and Applied Analysis, Volume 2012(-), pp 1-24, 2012/7/29 , SCI .
- [10]Huilin Huang, Weiguo Yang. Strong law of large numbers for Markov chains indexed by an infinite tree with uniformly bounded degree. *Science in China Series A: Mathematics* Vol. 51, No. 2, 195–202 (2008)(SCI)
- [11]Huilin Huang.The degree sequences of an asymmetrical growing network. Statistics and Probability Letters. 79:420-425(2009). (SCI)
- [12]Huilin Huang, Weiguo Yang, Yue Ma.The Strong Law of Large Numbers on the Frequencies of States and Ordered Couples of States for Markov Chain Fields on an Even-odd Tree. Southeast Asian Bulletin of Mathematics 31: 857-868 (2007).
- [13]黄辉林 ; 杨卫国, 一致有界树上 Markov 链的强大数定律 , 中国科学 A 辑:数学, 2008.3.15, (03): 328~335
- [14]黄辉林、杨卫国、石志岩.非齐次马氏链的中心极限定理(英文), 应用概率统计, 2013, 29(4):337-347.

[15]顾磊、黄辉林、钱昕.大规模物联网中多层次立体异构网络拓扑研究 , 中兴通讯技术, 2014(6), pp 48-51, 2014/12/23。

[16]杨卫国, 黄辉林, 马越. 奇偶树上马氏链场的强大数定律. 江苏大学学报(自然科学版). Vol.26 No. 3.244-247(2005).

[17]马越, 杨卫国, 黄辉林.一类特殊非齐次树上马氏链的若干强大数定律。大学数学, 23, 121-129 (2007)。

[18]黄辉林, 孙利亚, 庄亮亮. 基于 K-means 聚类分析算法的浙江省各地级市经济实力现状比较研究及可视化. 温州大学校报 (自然科学版) . 2018. 39 (4) :15-20

指导硕士生

2018 级	董丰凯
2019 级	陈日威 王铁峰
2020 级	王培松 冯相瑜 杨云森
2021 级	魏巳皓 曹壹臻 黄文蔚
2022 级	吴玉龙 范永希 吴欣怡
2023 级	孙广旭 陈贞妙 廖玉莹 钟金英
2024 级	蒋高飞 董坚 丁沈逸 章舒皓
2025 级	彭奕波 李兰兰 李子瑶 赵宇成

指导研究生、本科生竞赛

- 1、2011 年 全国大学生数学建模竞赛浙江省赛区三等奖
- 2、2017 年 2017 省统计方案设计大赛省三等奖
- 3、2018 年 美国数学建模竞赛一等奖
- 4、2018 年 全国大学生数学建模竞赛浙江省赛区三等奖
- 5、2019 年 全国大学生数学建模竞赛浙江省赛区三等奖
- 6、2019 年 “华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛全国三等奖
- 7、2020 年 全国大学生数学建模竞赛浙江省赛区二等奖一项、三等奖一项
- 8、2020 年 “华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛全国二等奖
- 9、2021 年 美国数学建模竞赛二等奖 二项
- 10、2021 年 全国大学生数学建模全国一等奖一项
- 11、2022 年 美国数学建模竞赛二等奖 二项
- 12、2022 年 全国大学生数学建模竞赛浙江省一等奖 1 项、二等奖 1 项
- 13、2022 年 “华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛全国二等奖

- 14、2023 年 美国数学建模竞赛二等奖一项
- 15、2023 年 全国大学生数学建模竞赛国家二等奖一项、省三等奖一项
- 16、2023 年 “华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛全国一等奖、全国二等奖、全国三等奖各一项
- 17、2024 年 美国数学建模竞赛二等奖 2 项
- 18、2024 年 2024 年第十四届 MathorCup 数学应用挑战赛本科生组赛区二等奖
- 19、2024 年 全国大学生数学建模竞赛浙江省一等奖、二等奖、三等奖各一项
- 20、2024 年 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国二、国三各一项
- 21、2024 年 2024 年第五届 MathorCup 数学应用挑战赛——大数据应用赛研究生组 全国一等奖一项
- 22、2025 年 第十六届全国大学生服务外包创新创业大赛东部区域赛 企业命题类三等奖（研究生组）
- 23、2025 年 美国数学建模竞赛二等奖一项
- 24、2025 年 2025 年（第十一届）全国大学生统计建模大赛荣获全国三等奖 2 项、省一等奖 3 项，省三等奖 1 项
- 25、2025 年 2025 年第六届华数杯全国大学生数学建模竞赛 国一 1 项（研究生）国二 2 项（本科生）、国三 1 项（本科生）
- 26、2025 年 “华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛国二 两项

个人荣誉

- 1、2021 2020 年度温州大学优秀教师
- 2、2021 温州大学第十届大学生科技创新“优秀指导师”
- 3、2021 第二十四届物华园丁奖
- 4、2021 数据挖掘——2021 温州大学优秀教师说课程思政微课选拔竞赛校级二等奖
- 5、2022 校长特别奖：数学建模
- 6、2023 2022 年度温州大学优秀党务工作者
- 7、2023 2022 年数理学院“王孝安东海潮育人奖”：三全育人先进个人
- 8、2023 2023 年第六届全国大学生数学竞赛网络挑战赛优秀指导师
- 9、2024 2023 年度温州大学优秀教师

10、2024 2024 温州大学陈国同 “育人典范奖”

11、2025 年 12 月 获 “浙江省优秀数学教师” 称号