

温州大学数理学院
浙江温州, 325035
Email: jinzhi@wzu.edu.cn

姓名 (学位, 职称)

谭金芝 (硕士, 副教授)



教育背景

2002年9月 - 2005年3月 硕士, 浙江大学理学院, 理学硕士
1987年9月 - 1991年7月 本科, 牡丹江师范学院, 理学学士

经历

工作经历

2004年7月 - 现在 副教授, 温州大学数理学院
2000年7月 - 2004年6月 讲师, 温州师范学院数学系
1991年7月 - 2000年6月 讲师, 牡丹江师范学院数学系

学术交流经历

2006年9月 - 2007年6月 访问学者, 浙江大学理学院

教学经历

2000年7月 - 至今 讲授课程

- 运筹学
- 离散数学
- 高等数学
- 经济数学

.....

研究方向

平行机半在线排序问题

荣誉和奖励

- 1 温州市“事业家庭兼顾型先进个人”（2009年）
- 2 温州大学“优秀教师”（2008年，2022年）

主持和参与项目

教学项目

- [1] 2022年，校级课程思政示范课程 运筹学，温州大学，主持
- [2] 2021年，省级线下一流课程 运筹学，浙江省教育厅，主持
- [3] 2019年，数学师范专业基本素养核心课程群——运筹学精品在线开放课程，温州大学，主持
- [4] 2013.07-2016.07，运筹学精品资源共享课，温州大学，主持
- [5] 2012.05-2014.05，面向应用型人才培养的运筹学教学改革，温州大学，主持
- [6] 2011.04-2011.12，运筹学中典型优化问题的 LINGO 程序模板的实现，温州大学，主持
- [7] 2009.11-2010.08，利用 LINGO 软件求解优化问题的研究，温州大学，主持
- [8] 2007.05-2009.05，基于网络平台、英文知识体系的离散数学教学改革与实践，温州大学，主持

学术项目

- [1] 2019.09-2023.12，可处理负数据的网络 DEA 模型及其在证券投资基金绩效评价中的应用，国家自然科学基金委员会、参与

- [2] 2016.10-2019.12, 数据包络分析方法在基金绩效评价和投资决策中的应用, 浙江省自然科学基金, 参与
- [3] 2007.07-2010.11, 平行机半在线排序问题的最优算法, 浙江省教育厅, 主持
- [4] 2005.07-2007.07, 同类机半在线排序问题的算法设计与分析, 温州大学, 主持

论文

学术论文(Selected journal paper)

- [1] 谭金芝, 带机器准备时间的两台同型机复合半在线排序问题, 《运筹学》学报, 12(4), 2009.12
- [2] 谭金芝, 两台同型平行机的复合半在线排序问题, 浙江大学学报 理学版, 35(5), 2008.9
- [3] 谭金芝, 带机器准备时间的 m 台平行机在线和半在线排序, 应用数学, 21(3), 2008.7
- [4] 谭金芝, 胡觉亮, 预知两种信息带准备时间的平行机半在线排序, 管理工程学报, 20(4), 2006.10
- [5] 谭金芝, 复合两信息的同类机半在线排序问题, 《温州师范学院学报》, 26(5), 2005.10
- [6] Hwang.F.K; Wang,Yang; Tan,jinzhi , Strictly Nonblocking f -Cast $\text{Logd}(N,m,p)$ Networks, IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, 55(5), 2007.04
- [7] Tan jinzhi, An Optimal Semi-online Algorithm on the Generalized Machine

Covering Problem, 2011 International Conference on Computer and Network Engineering, 2011.05

[8] Tan jinzhi, Semi-online Scheduling Problems on M Parallel Identical Machines, 2011 6th IEEE Joint International Information, 2011.08