

姓名：丁桂艳

学位职称：硕士，讲师

办公电话：0412-5929504

Email: dinggy2006@sina.com

主讲课程：线性代数、概率论与数理统计、复变函数

科研方向：智能优化算法

教育工作简历：

- 1999. 09-2003. 07 就读于鞍山科技大学信息与计算科学专业；
- 2003. 07-至今 就职于辽宁科技大学理学院，任专职教师
- 2004. 09-2007. 03 就读于辽宁科技大学运筹学与控制论专业



学术成果：

**【获奖】**

- 全国多媒体课件大赛三等奖；
- 辽宁省第二十三届教育教学信息化大赛高教组荣获三等奖
- 辽宁科技大学青年教师课堂教学大赛二等奖；
- 辽宁科技大学首届课程思政教学设计大赛三等奖；
- 辽宁科技大学年度考核优秀；
- 辽宁科技大学校级教学成果奖三等奖；
- 辽宁科技大学院级教学质量奖；
- 辽宁科技大学院级优秀指导教师；
- 指导学生参加美国大学生数学建模大赛、全国大学生数学建模大赛、辽宁省大学生数学建模大赛、全国大学生数学竞赛获得一、二、三等奖。

**【代表性学术著作、论文】**

1. Ding Guiyan, Wang Wentao, Liu Hao\*, et al. Defect of Archimedes optimization algorithm and its verification[J]. SOFT COMPUTING, 2023, 27(2) : 701-722.

2. Wang Bing, Pang Bin, Ding Guiyan\*. Completion of gradual metric spaces[J]. JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, 2014, 27(5): 2597-2602.
3. Ding Guiyan, Zhang Daqing, Liu Hao\*. An adaptive disruption based gravitational search algorithm with time-varying velocity limitation[C]. The 35th Chinese Control Conference (CCC2016), 2016: 9201-9206.
4. Ding Guiyan, Liu Hao, He Xiqin. A Novel Disruption Operator in Particle Swarm Optimization[J]. Applied Mechanics and Materials, 2013, 380-384: 1216-1220.