

周 泓，北京航空航天大学经济管理学院教授、博士生导师，中国系统仿真学会离散系统仿真专业委员会主任，北京运筹学会理事，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者。1994 年 7 月于上海交通大学系统工程专业毕业，获工学博士学位，研究方向为“决策理论与决策支持系统”。1994 年 11 月，进入北京航空航天大学经济管理学院从事博士后研究，研究方向为“管理系统中的优化理论与仿真”。1997 年 1 月出站并留校工作，同年被聘为副教授，2000 年晋升教授，2002 年获批博士生导师。曾于 2002 年 4 月至 10 月作为高级访问学者赴美国密歇根大学工业与运作工程系从事研究工作，并于 1998、1999、2000、2001 年多次前往香港中文大学从事合作研究。擅长领域包括现代启发式优化算法研究、系统仿真、生产计划与作业排序等。主持和参加的科研项目有 15 项，在学术期刊和国际会议上发表论文 50 余篇。

科研项目及获奖情况：

- 1.空间站工程大系统费用与进度及其风险的仿真研究，“863”航天高技术课题，经费6万元，主要参加人，1994.1-1996.3，该项目获中国航空工业总公司科技进步三等奖，排名第六，证书号：981152，获奖时间：1998.10.14。
- 2.基于遗传算法与仿真的生产作业排序系统研究与开发，国家自然科学基金课题，79970054，经费8万元，课题负责人，2000.1-2002.12。
- 3 基于启发式递阶优化与仿真的多层生产计划综合集成方法研究，国家自然科学基金课题，70371005，经费14万元，课题负责人，2004.1-2006.12。
- 4 “新世纪优秀人才支持计划资助”（英文为：Supported by Program for New Century Excellent Talents in University，英文缩写为“NCET”）。资助号：NCET-04-0175。

.....

发表论文

- 1 周泓，冯允成，一种启发式混合遗传算法及其在车间作业排序问题中的应用，航空学报，19,1(1998),74-77. (EI)
- 2 周泓，韦有双，冯允成，企业生产综合计划的优化编制与决策支持研究，管理科学学报，1,1(1998)，93-97.
- 3 Zhou Hong, Feng Yun-Cheng, Han Li-Min, The hybrid heuristic genetic algorithm for job shop scheduling, Computers and Industrial Engineering, 40(2001), 191-200
- 4 Waiman Cheung, Hong Zhou, Using genetic algorithm and heuristics for job shop scheduling with sequence-dependent setup times, Annals of Operations Research, 107(2001), 65-81.

.....