

姓名 郭建民

职称：副教授 政治面貌：中共党员

电子邮箱：guojianmin@tiangong.edu.cn



教学科研简介

主要从事计算机网络及应用、人工智能、计算机无损检测、大数据技术等方面的研究

学习经历

- (1) 2008-09 至 2014-10, 天津工业大学, 复合材料的设计与成型(计算机无损检测方向), 博士
- (2) 2003-09 至 2006-03, 天津工业大学, 计算机科学与技术, 硕士
- (3) 1997-09 至 2001-07, 天津工业大学, 非织造, 学士

工作经历

- (1) 2018-12 至今, 天津工业大学, 软件学院, 副教授
- (2) 2007-11 至 2018-12, 天津工业大学, 信息化中心, 讲师
- (3) 2006-04 至 2007-11, 天津工业大学, 信息化中心, 助教

主讲课程

面向对象的程序设计(Java)
Java 核心技术基础
Java 企业级应用开发
Xml 数据库技术
计算机网路与通讯技术

代表性论文

- (1) Guo, Jianmin; Su, Jialong ; Study of Multiobjective Genetic Algorithm on Taylor External Fixation, IEEE ACCESS, 2022, 10: 46986-46999
- (2) Jian-Min Guo J ; Li-Ying Gong; Yan Liu ; Characteristic analysis of carbon nanotube thread embedded into three-dimensional braided composite under bending load, Science and Engineering of Composite Materials, 2017, 24(5): 791-798
- (3) 郭建民; 万振凯 ; 嵌入碳纳米线的三维编织复合材料损伤监测, 纺织学报, 2016, 37(4)

(4) 万振凯；郭建民；人工智能开发实践应用教程，天津科学技术出版社，2018

教学科研项目

- (1) 物联网智能数据采集中间件开发研究，主持。
- (2) 中石油大港油田公司年鉴管理系统开发，主持。
- (3) 滨海新区招生管理信息系统，主持
- (4) 保税区初中招生随机派位系统开发项目，主持
- (5) 高新区幼儿园及小学招生随机派位系统开发项目，主持
- (6) 宁河区小学及初中招生随机派位录取系统开发项目，主持
- (7) 西青区招生随机派位录取系统开发项目，主持
- (8) 高等院校节约型校园能源与水资源健康监管平台，参加。
- (9) 声发射在三维编织复合材料检测的应用研究，参加。

获奖情况

- (1) 2016 年度天津市教育信息化协会“十二五”教育信息化先进个人；
- (2) 2011 年度天津市高教学会教育信息化专业委员会“先进个人”