

| | | | | | | |
|---|-------------|---|-----------|-----|-----------|----|
|  | 姓名 | 张继军 | 学历 | 研究生 | 职称 | 教授 |
| | 所属部门 | 信息学院 计算机系 | | | | |
| | 联系方式 | 电话：13583809167 邮箱：zhangjijun@sdau.edu.cn | | | | |

教师简介

张继军，男，教授，硕士研究生导师，中国计算机学会高级会员，中国自动化学会高级会员，网络信息服务专委会委员。本科毕业于山东工业大学（现为山东大学）计算机系，获计算机及应用专业工学学士学位；硕士毕业于山东科技大学，获计算机应用技术专业工学硕士学位，其硕士论文“Petri网进程表达式及其应用”获山东省优秀硕士学位论文奖。主要研究方向：Petri网理论与应用、软件形式化方法与测试、形式语言与自动机理论与应用、农业信息化等。

在国内外核心期刊和国际学术会议发表学术论文近50篇，主持、参加各类科研项目8项，主、参编规划教材10部。曾获校第2届“学生心目中的十大优秀教师”，优秀教学成果、优秀班主任、优秀教学质量奖等荣誉称号。

教学工作

承担本科生《编译原理》、《软件工程》、《软件测试技术》、《Java语言程序设计》、《Java Web应用开发》、《Java EE框架开发技术》等课程，承担研究生《形式语言与自动机理论》课程的教学。

研究方向

1. Petri网理论与应用
2. 形式语言与自动机理论与应用
3. 软件形式化方法与测试
4. 农业信息化

学术论文

- [1] 张继军.故障检测的Petri网模型与Petri网故障进程[J],小型微型计算机系统,2014,35(9).
- [2] 耿霞,张继军.一阶谓词逻辑的图形推理法[J].计算机科学,2014,41(7).
- [3] 耿霞,张继军.一阶谓词公式关联矩阵的构造方法[J],计算机工程与应用,2014,50(3).
- [4] Jijun Zhang. Property preservation of Petri refinement net based representation for embedded systems. (ICMII 2013).
- [5] Jijun ZHANG. Three Steps Teaching Methods of Computer Programming Course. 2011 Teaching Seminars on Higher Education Science and Engineering Courses .
- [6] Jijun Zhang. Test Pattern Generation of Sequential Circuits Based on Petri Net[J]. 3rd International conference on E-Business and Information system Security .
- [7] Jijun Zhang. Properties Analysis of Petri Net Based on Petri Net State Transition Graph[J]. The 3rd International Conference on Networks Security, Wireless Communications and Trusted Computing.
- [8] 张继军.语言表达式到Petri网模型的转换及其算法[J].小型微型计算机系统,2011,32(4).
- [9] 张继军,董卫.Petri网与二元文法的语言等价性[J].微电子学与计算机,2011,28(4)
- [10] 张继军,范昊.上下文无关语言的可重复序列及其性质.小型微型计算机系统,2010:31(6)
- [11] 张继军,范昊,耿霞.Petri网语言表达式及其求解算法.计算机科学,2009,36(11).
- [12] 巩君华,张继军.袋自动机与Petri网模型之间的等价转化.系统仿真学报.2009,20(s1).
- [13] 张继军,费玉奎,董卫.二元文法.计算机工程与科学,2008,30(11).
- [14] 张继军,费玉奎,耿霞.有界Petri网等价性的判定算法.微电子学与计算机,2008,25(12).
- [15] 张继军,董卫.Petri网的状态转换图.小型微型计算机系统,.2008,29(9).
- [16] 张继军.上下文无关Petri网语言的Pumping引理.小型微型计算机系统,2008,29(4).
- [17] 张继军,吴哲辉.推导可交换上下文无关语言.小型微型计算机系统,2008,29(2).
- [18] 张继军,吴哲辉,董卫.袋自动机.计算机研究与发展,2008,45(Supp1).
- [19] 张继军,吴哲辉.有界Petri网的最小化化简.计算机科学.2007,34(11).
- [20] 张继军.递归Petri网.计算机应用研究.2007,24(s).
- [21] 张继军,吴哲辉.可交换上下文无关文法.计算机科学.2007,34(7).
- [22] 张继军,董卫.基于语言等价的Petri网化简.系统仿真学报.2007,19(s1).
- [23] 耿霞,张继军.谓词/变迁系统对一阶谓词公式的建模.系统仿真学报.2007,19(s1).
- [24] 张继军,董卫.基于Petri网的构件组装运算及其性质,微电子学与计算机,2006,23(s).
- [25] 张继军.下推自动机的状态转换图与下推自动机的化简.计算机科学.2006,33(5)
- [26] 张继军,吴哲辉.广义有界上下文无关语言与Petri网语言.系统仿真学报.2005,17(s).
- [27] 张继军.Petri网控制结构的合成运算.计算机工程与应用.2005,41(20).

- [28]张继军.同步和异步时序逻辑电路统一分析方法.山东科大学报(自然版),2005,24(1).
- [29]张继军,吴哲辉.Petri网的分层递归模型,系统仿真学报,2003,15(s):89-92
- [30]张继军.《操作系统》中基于Petri网的P、V操作的设计与实现.计算机应用研究,2003,
- [31]张继军.同步和异步时序逻辑电路统一设计的新方法,计算机工程与应用,2003 39(17).
- [32] zhangJijun.The Research and Design of Dynamic Simulation for Algorithm of data Structures. International Journal of Engineering Education Theory and Practice 2003
- [33]张继军,吴哲辉.时序逻辑电路设计的Petri网方法,计算机科学,2002,29(12).
- [34]张继军,Petri网进程文法和进程语言.计算机科学,2002,29(12).
- [35]张继军,吴哲辉.Petri网同步距离的计算,计算机科学,2001,28(7.s).

教材专著

- 【1】主编《Java EE框架开发技术与案例教程》机械工业出版社,2015年.
- 【2】主编《Java Web应用开发技术与案例教程》机械工业出版社,2014年
- 【3】主编《Visual Basic.NET程序设计》中国农业出版社,2014年
- 【4】主编《Visual Basic程序设计》(第2版)中国农业出版社,2010年
- 【5】主编《Visual Basic程序设计实验》(第2版)中国农业出版社,2010年
- 【6】主编《VB程序设计》中国农业出版社,2006年
- 【7】主编《VB程序设计实验》中国农业出版社,2006年