



请输入关键字

[首页](#)[研院简介](#)[招生工作](#)[培养工作](#)[学位工作](#)[学生工作](#)[就业工作](#)[导师队伍](#)[河北地质大学](#)[首页](#) / [导师队伍](#) / [导师风采](#) / [计算机科学与技术](#) / [计算机软件与理论\(081202\)](#) / 正文

## 张翠军

发布时间：2018-05-07 作者：



### 个人简介

张翠军，女，1968年6月出生，硕士，教授，硕士生导师，1991年毕业于华中科技大学（原华中理工大学），现任副院长河北省计算机学会理事，河北省高等学校计算机教学指导委员会委员，发表学术论文20余篇，其中核心期刊论文10余篇，主研课题2项，主持省部级课题1项，主研5项。

### 一、主要研究方向

人工智能、机器学习与大数据、计算机视觉

### 二、主要科研成果

科研项目：

1. 遗传算法在物流配送车辆优化调度问题中的应用研究, 河北省教育厅, 2004, 1.5万
2. 特征图象的ANN识别技术研究, 河北省教育厅, 2002, 1.5万元
3. 制造业网络化协同工作系统的开发与研制, 河北省科技厅, 2005, 10万元
4. 智能计算在物流配送车辆优化调度问题中的应用研究河北省科技厅, 2006, 0万元
5. 煤层气的热红外遥感和超低频电磁探测与开发, 中华人民共和国科学技术部, 2006年, 93万元
6. 基于语义约束的地质空间结构微分演化建模方法研究, 国家自然科学基金委员会, 2007, 36万元

### 三、代表性论文及著作 (不超过10篇)

#### 论文:

1. 高级程序设计语言教学的若干问题的探讨, 计算机科学, 2003.6
2. 适应学习算法在图象识别中的应用研究, 计算机工程与应用, 2003(39,19)
3. 求解一般车辆优化调度问题的一种改进遗传算法, 计算机工程与应用, 2004.11 ( 40, 33 )
4. 敏捷制造中制造资源选择问题的遗传算法, 计算机工程与应用, 2007.4 ( 43, 10 )
5. 求解合作伙伴选择问题的高效蚁群算法, 计算机工程与设计, 2007.8 ( 28, 16 )
6. 集群存储系统数据安全研究, 计算机应用研究, 2007.9 ( 24, 9 )
7. 基于车辆路径问题的蚁群遗传融合优化算法, 计算机工程与应用, 2008.2 ( 44, 4 )
8. 基于有时间窗车辆路径问题的混合蚁群算法, 计算机工程与设计, 2008.2 ( 29, 4 )
9. 基于二次分配问题的混合蚁群算法, 计算机工程与应用, 2008.4 ( 44, 10 )

#### 著作:

1. 《数据结构 题型 题集 题解》, 科学出版社, 3, 2005.10
2. 《动态Web应用高级开发》, 人民交通出版社, 3, 2000.7

### 四、目前承担的主要科研项目

1. 机器视觉图形图像处理分析系统设计与实现, 横向项目
2. 演化动态优化算法集成研究, 河北省教育厅, 重点项目

### 五、联系方式

手机: 13832187092, 座机: 0311-87207010 ( 0 ), 电子邮件: [zhangcj@hgu.edu.cn](mailto:zhangcj@hgu.edu.cn)

QQ: 851138808

通信地址: 050031, 石家庄市槐安东路136号河北地质大学信息工程学院。



-----

--