

---

## 个人简历

女, 副教授, 中共党员, 博士研究生学历, 就职于软件工程教研室。

教学方面: 完成本科生和研究生的教学任务, 教学水平评估综合评价连续三年为优秀。

科研方面: 近六年发表学术论文11篇, 其中1作6篇, EI检索3篇; 主持或参与科研项目共计14项, 合同经费累计达634万, 个人可支配金额为101万。其中主持国家自然科学基金青年基金项目1项; 主持地调协作项目1项, 到账经费80万; 参与其他科研项目10项; 申请专利1项。

---

## 研究方向

空间数据表达与建模、多源数据融合、空间认知与空间推理。

---

## 获得的专利

[1]基于网格 GIS 的数据同步更新实现方法[P].CN201010232764.5.

---

## 获奖情况

- 2013年获中国地质大学(武汉)第二届朱训青年教师教育奖励基金
  - 2013年获中国地质大学(武汉)最受欢迎教师提名;
  - 2012年获中国地质大学(武汉)第七届青年教师教学优秀奖;
  - 2010年获中国地质大学(武汉)第三届青年教师讲课比赛一等奖;
  - 2010年获信息工程学院青年教师讲课比赛一等奖;
  - 2009年获院优秀学术指导老师;
  - 2009年校年终考核优秀;
  - 2005年院级年终考核优秀;
  - 2005年校第十六届学生科技报告会优秀指导老师。
- 

## 主要科研项目

### 1、教学项目

- (1) 2013年作为负责人执行校级教学研究项目“专业综合改革下计算机基础编程渐进式教学模式研究”(No.2013B17)。
- (2) 2010年作为专业核心课程群教学、实践教师参与教育部高等学校“专业综合改革试点”项目-软件工程专业卓越工程师教育培养计划;
- (3) 2012年参与省级教学研究项目“工程师教育培养模式下软件人才学业评价方法的研究与实践”(排名4)。
- (4) 2008年参与软件工程校级品牌专业申报及建设工作。
- (5) 2011年负责专业基础课程在软件工程教学计划和教学大纲的修订;

### 2、科研项目

- (1) 作为负责人获国家自然科学基金项目“地理邻域关系认知下基于粒子群优化的居民地自适应匹配方法(No.41301426)”。项目执行时间2014年至2016年。
- (2) 2013年作为主持人完成中央高校基本科研业务费专项资金项目“基于动态相似性指标层次化体系的面实体自适应匹配方法”(CUGL130255)。
- (3) 2013年作为负责人主持地调协作项目“一体化管理技术系统MAPGIS模块开发与完善”(No. 2013110026)。
- (4) 2013年作为重要成员参加地调协作项目“柴达木盆地三维地质建模和可视化研究”。
- (5) 2013年作为骨干成员参与国家自然科学基金项目“城市特征地标控制下的多源多尺度道路网模糊匹配原理与方法(No.41201385)”。
- (6) 2013年作为主要成员参与地调协作项目“地质调查信息网格平台框架功能完善”。
- (7) 2013年作为主要成员参与武汉市科技项目“城市复杂时空数据集成分析与空间决策模拟”。
- (8) 基于神经网络的空间目标匹配多指标融合方法研究(No. 201111114)。教育部工程中心对开放基金,主持;1万;2011.12-2013.12。
- (9) 2009年至2012年作为主持人完成了中央高校基本科研业务费专项资金项目“特征驱动下空间实体匹配指标自适应融合技术研究”(CUGL090243)。研究数据特征对于空间实体匹配的影响,并以范例库制定相应的解决方案。

(10) 2010年至2011年参与总参测绘信息中心科研项目“自然资源和地理空间基础信息库(军事测绘数据分中心)专题信息产品制作与建库”。

(11) 2007年至2009年作为骨干成员参与了十五计划863项目：“支持增量更新的分布式异构空间数据无缝集成技术研究与软件开发”(No.2007AA12Z204)。排名5,主要执行人之一。负责增量更新方面的研究工作,重点研究了相同比例尺下的面状实体的匹配方法。

(12) 2007年至2012年,作为主要成员参与国家863重点项目子课题“网格GIS软件平台开发(No:2007AA120503)”。

(13) 2002年至2004年作为核心成员参与了国家高技术研究发展计划863项目：“面向网络海量空间信息大型GIS”(2003AA133010)的研究与开发。主要负责面向实体的空间数据建模、空间规则管理器的设计等工作。

---

## 代表性论文

### 1、教学论文

高等院校计算机编程基础课程的渐进式教学模式探讨,《长江大学学报(自然版)》,2012.08

### 2、科研论文

- [1].**叶亚琴**,陈波,万波,周顺平,特征驱动下区实体匹配指标自适应融合技术研究,测绘科学,第37卷,第6期,101-103页,2012.
- [2].**叶亚琴**,万波,陈波,基于成分关联区域相似度的面实体模糊匹配算法,地球科学(中国地质大学学报),第35卷,第3期,385-390页,2010.(Ei Indexed)
- [3].万波,杨林,周顺平,胡茂胜,**叶亚琴**.面向异构空间区域分片的3RM缝隙处理模型,遥感学报,2013,17(3):640-656.
- [4].左群超,**叶亚琴**等.中国矿产资源潜力评价集成数据库模型,中国地质,2013,40(6):1968-1981.(Ei Indexed)
- [5].万波,宗琴,刘川川,**叶亚琴**,基于骨架化和蜘蛛编码的面状实体匹配方法研究,测绘科学,第36卷,第5期,93-96页,2012.
- [6].**叶亚琴**,沈露雯,周顺平,陈波,SIMS的MySQL数据库引擎技术的探讨,测绘科学,第37卷,第6期,113-114+146页,2012.
- [7].**Ye Yaqin\***,Chen Bo. An Incremental Updates based Fuzzy Match Algorithm between Area Objects. The 2nd Conference on Environmental Science and Information Application Technology, 2010, 878-881页,武汉,2010-7.(Ei Indexed)
- [8].**Ye Yaqin\***,Chen Bo, Wan Bo, ZHOU Shun-ping. An Automatic Incremental Update Solution for Multi-scale Spatial Database. 2009 IEEE International Conference on Information and Automation, 2009, 693-697页,珠海,2009-4,大会报告.(EI&ISTP index)
- [9].**Ye Yaqin**, Zuo zejun, Chen Bo. "The research On Orient-Entity' s Spatial Data Model". Earth Science. 31(5):595-599, 2006.(Ei Indexed)
- [10].Chen Bo, Wan Bo,**Ye Yaqin**. "Research of long transaction in GIS". Earth Science. 31(5), 2006.(Ei Indexed)
- [11].**Yaqin Ye**, Bo Chen, Bo Wan, Shunping Zhou, and Zejun Zuo. MMS-IU Model for Incremental Update of Spatial Database. International Conference on Geo-Informatics in Resource Management & Sustainable Ecosystem, 2013, column 1, Wuhan.

---

## 联系方式

E-mail : [yeyaqin@126.com](mailto:yeyaqin@126.com)

QQ : 12678375

地址：中国地质大学(武汉) 洪山区鲁磨路388 联系电话:027-67883728

©2006-2014 中国地质大学(武汉)信息工程学院