

## 导师信息

姓名：董跃华

性别：女

学位/职称：硕士/副教授

出生年月：1964 年 5 月

学科专业：计算机应用技术、电子与通信工程

联系电话：15979775308

讲授课程：

本科生课程：《计算机组成原理》、《软件工程》、《数据结构》、《软件测试》。

研究生课程：《面向对象设计与建模语言》、《计算机体系结构》。

研究方向：软件工程、数据智能处理、计算机与数据通信

出版著作及代表性论文：

1. Automatic generation of software test cases based on improved genetic algorithm 2011 EI检索, 第一
2. 软件复用在综合教务信息管理系统中的探索 , 江西理工大学学报, ISSN 1007-1229, 2011, 32(3) 第一
3. 软件工程专业多元化实践教学体系研究, 江西理工大学学报, ISSN 1007-1229, 2009, 30(3): 53-55, 省教改课题论文, 第一.
4. 利用LoadRunner实现网页负载压力测试 , 江西理工大学学报, ISSN 1007-1229, 2010, 31(5) 第一
5. 计算机在相图热力学计算中的应用. 江西理工大学学报. 2010, VOL: 28 (3) 第一
6. 一种基于最近邻优先的知识聚类算法. (核心期刊) 南昌大学学报 (理科版). 2009, VOL: 29 (5) .2. 大型复杂网络中的社区结构发现算法. (核心期刊) 计算机工程与应用. 2008, VOL: 34 (19) .
7. 基于关键词的WEB文献自动跟踪系统的实现方法. (核心期刊) 南昌大学学报 (理科版). 2009, VOL: 32 (2)
8. 用破圈法实现普里姆算法. 江西理工大学学报. 2008, VOL: 29 (4) 第一.
9. 《计算机组成原理》课程设计指导书, 自编专业教材, 2010.9, 主编.

## 主持参与课题及经费:

1. 横项课题《乌拉根铅锌矿无底柱分段崩落法爆破参数优化与利用神经网络理论控制爆破开采成本的初步研究》，项目负责人，2011年，经费28万，在研。
2. 江西理工大学质量工程项目“数据结构”（第一负责人,2009在研,经费3万元)
3. 江西省高等学校教学改革研究课,《软件复用技术在信息类专业课程实践体系中的研究》,(项目负责人,2011在研,经费0.15万元)
4. 江西省教育厅科技项目“计算机专业创新创业型人才培养的研究与实践”(项目主持人,2009,经费0.15万元,已结题)。
5. 江西省教育厅科技项目“以实验教学为中心引领计算机专业学生工程及创新能力的培养”(2008,经费1万元,已结题)。
6. 江西理工大学质量工程项目精品课程“计算机组成原理”(第二负责人,2008,经费3万元,在研)

## 科研成果(获奖、专利、版权、著作权、外观设计等):

1. 2011年,荣获江西理工大学第二届“最受学生欢迎的十佳教师”。
2. 连续四年(2008—2011年)指导学生参加江西省教育厅主办的电子电脑科技大赛获得优秀指导教师称号,(等同于教学成果三等奖),有证书.
3. 2010年,提升计算机类大学生就业竞争能力的人才培养与实践,江西省教学成果二等奖,第四,2010年,有证书.