



# Harvey 李宏伟

博士, 讲师, 高级程序员

## 教育背景

2010/9-2016/1 理学博士

复旦大学, 中国



计算机软件与理论, 软件维护与再工程.

博士学位论文: 上下文感知的开发人员问题求助支持技术研究.

导师: 赵文耘教授.

2004/9-2008/6 工学硕士

江西师范大学, 中国



计算机应用, 信息检索以及垃圾邮件过滤.

同等学力硕士学位. 硕士学位论文: 基于迁移学习的垃圾邮件过滤研究.

导师: 王明文教授.

1995/9-1999/6 工学学士

江西师范大学, 中国



计算机软件.

八个学期都名列前茅.

全日制学习了 49 门课程, 参与了 2 个项目, 获得过 13 个荣誉和奖励.

## 工作经历

1999/7 至今 教师 (18 年)

江西师范大学

我非常喜爱并专注于教学, 亦非常严苛地进行学术研究. 我非常尊重我的同事们, 与他们能够一起协作完成教学和科研任务. 我还致力于跟踪和理解本学科的最新进展和发展趋势, 持续地进行自我教育以不断更新自己的知识结构, 不断地提高自己的专业知识和教育科研技能.

2017/1-2018/1 访问学者 (1 年) 海外经历

澳大利亚国立大学

2016 年获得国家留学基金委青年骨干教师项目资助, 以公派访问学者身份, 到访澳大利亚国立大学工程与计算机科学学院 Zhenchang Xing 老师的研发团队. 主要参与“编程 2.0: 专注代理的软件开发 (Program2.0: Attentive Agent for Software Development)”的研究课题, 项目的目标是调研下一代软件开发环境在开发行为和众包知识的影响下如何提高软件开发的生产力和软件产品的可靠性.

JAVA, Python

2004/3-2004/9 业务管理及软件技术 (6 个月)

江西长通技术公司

担任副总经理, 负责技术开发, 项目主管; 成功为公司与江西汇天公司一起完成了中国石化江西分公司加油 IC 卡系统集成近 1800 万人民币的业务投标任务, 并获得这项业务的承包商资格.

C/C++ Language; Linux OS; Oracle DB.

2002/2-2004/2 软件开发人员 (2 年)

江西师大信息产业公司

系统开发工作, 项目主管, 完成多个软件项目.” 南昌市国土资源局触摸查询软件”, “综合通讯业务管理系统”等. 其中时间最长的项目来源于中国移动南昌移动营销中心, 参与开发软件的软件用于挖掘处理移动公司支撑系统 (BOSS) 下的近 200 万客户移动通信相关数据库; 为移动公司的大客户挖掘和管理提供支持, 并为公司的决策系统提供信息.

Powerbuilder/C/C++ Language; Windows OS; Sybase/Oracle DB.

## 地址

中国, 江西,  
南昌市紫阳大道 99 号

江西师范大学,  
计算机信息工程学院

## 联系方式

+86 13 006 217 080  
lihongweimail  
@gmail.com  
lihongwei@jxnu.edu.cn

## 网页链接

ResearchGate.net  
/profile/Hongwei\_Li30

Google Scholar  
scholar.google.com  
/Hongwei\_Li

2001/10

高级程序员

2001 年 10 月参加国家计算机软件考试，获得计算机软件高级程序员水平证书，以及计算机应用程序员资格证书

资格

2000/09-2007/06

计算机学院培训部

积极承担了学院交给我的向社会服务，并提供计算机辅导培训的业务。负责管理业务期间承担了所有招生、财务、教学、师资管理等全部培训业务，每年均为学院提供了可观的收入效益；也为学院获得了极大的社会效应。

培训部主任

教学承担情况

系统讲授计算机专业本科阶段的多门课程。全过程地承担诸如教学、实验，以及答疑、批改作业、组织课堂讨论、组织课程设计和课程大作业等各教学环节工作。这些课程包括：《计算机操作系统 (双语课)》、《计算机操作系统》、《人工智能》、《计算机网络》、《数据库系统概论》（或数据库原理）、《数据结构》、《高级程序设计语言》（C 语言）、《高级程序设计语言》（JAVA）等专业基础课以及主干课；以及《软件工程》、《计算机操作技术 (专科)》、《windows 应用程序设计》、《计算机网络技术》、《网络操作系统》、《实用软件 POWERBUILDER》、《windows2000 深入应用》等多门专业选修课程。另外，还承担过《计算机文化基础》公共课的教学任务。详见表 1 的列举。

以获得 2018 年下半年开始，在江西师大领衔开设本科生《Python 程序设计》与《Python 程序设计及大数据与机器学习应用》的新课程。（20180427）

编程语言  
Python, Java, C, C++,  
SQL

操作系统经验  
Linux ★★★★★  
Mac OS X ★★★★★  
Windows ★★★★★

语言能力  
汉语 ★★★★★  
英语 ★★★★★

爱好  
烹饪, 羽毛球,  
骑行, 电影.

国籍  
中国  
年龄: 42

表 1: 承担的教学情况

序号	课程类别	课程名称	开课学期	备注
1	专业基础课 专业主干课	《计算机操作系统 (双语课)》	2002 下,2004 下	英文教材
2		《计算机操作系统》	2001 下,2003 下 2005 下,2006 下 2007 下,2009 下 2016 下	
3		《Operating System》	2018 上	英语教学 (16 级留学生)
4		《数据库系统概论》	2002 上,2003 上 2005 上,2007 上 2009 上,2014 下 2015 上,2015 下	
5		《高级程序设计语言》 (JAVA)	2009 下	
6		《高级程序设计语言》 (C 语言程序设计)	2007 上,2010 上 2016 上,2018 上	
7		《数据结构》	2002 上	
8		《计算机网络》	2004 上,2006 上	
9	专业选修课	《软件工程》	2003 下,2004 下 2006 下,2007 下 2008 下	
10		《人工智能》	2000 下	
11		《计算机操作技术 (专科)》	2001 下	
12		《Windows 应用程序设计》	2004 下	
13		《Windows2000 深入应用》	2005 下	
14		《计算机网络技术》	2006 下	
15		《网络操作系统》	2008 下	
16		《实用软件 POWERBUILDER》	2002 下	
17	公共课	计算机文化基础	2009 下, 2014 下	

# 研究兴趣与论文论著发表情况

## 研究兴趣

我的研究领域主要是软件工程和计算机教育, 且我特别感兴趣于研究软件开发人员的行为, 软件维护和再工程, 软件分析, 移动/互联网计算的软件工程, 软件演化.

驱动我进行研究的主要问题包括: 如何协助软件开发人员之间实现协作地、并发地、独立地开发工作? 如何应对那些能够独立地演化的软件部件并使之具有较少的“坏味道”(“bad smells”), 如, 代码克隆? 这些软件部件是否值得重构? 如何侦测出那些需要巨大维护工作量的软件质量问题?

2017 年以来, 我的研究兴趣扩展到了运用知识图谱解决软件工程信息组织方面的研究, 特别是开始涉及使用知识图谱、大数据以及社交网络有关的知识解决软件大数据相关的问题。

这里提供本人在 Google Scholar 上的论文引用情况页面(网址: <https://scholar.google.com/citations?user=ubNFejlAAAAJ>)。目前论文引用总数 63 次, 具体的论文列表如下:

## 2018 年已提交的会议和期刊论文

- 3) 董瑞志, 李必信, 王璐璐, 陈海雷, 李宏伟, JackTan. 基于文献计量和知识网络分析的软件生态系统研究综述 [J], 计算机学报, 已投稿.(国内一级核心学术期刊)
- 2) Hongwei Li, Jiamou Sun, Sirui Li, Zhenchang Xing. *Improving API Warnings Accessibility by Mining API Warnings Knowledge Graph*, International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering ,SANER 2018, Submitted. ( CCF B 类国际会议 (演化分析和再工程顶会))
- 1) 李宏伟, 张练兴, 邱恩海, 董瑞志. 引入领域本体的代码语义标注方法 [J], 南昌大学学报 (理科版), 已投稿.

## 论文发表

## 计算机专业论文

- 11) Hongwei Li, Sirui Li, Jiamou Sun, Zhenchang Xing, Xin Peng, Mingwei Liu. *Improving API Caveats Accessibility by Mining API Caveats Knowledge Graph*, International Conference on Software Maintenance and Evolution, ICSME2018, ACCEPTED. ( CCF B 类国际会议 (软件维护顶会)).
- 10) 李伊潇, 李宏伟, 沈立炜, 赵文耘, 基于启发式规则的自动化本体扩充 [J], 计算机科学 (ISSN 1002-137X), 2016, 43(3): 213-219. 核心期刊
- 9) 张武能, 李宏伟, 沈立炜, 赵文耘, 面向数据库模式变更的代码演化推荐方法 [J], 计算机科学 (ISSN 1002-137X), 2016, 43(2): 216-223. 核心期刊
- 8) 刘杰, 李宏伟, 沈立炜, 赵文耘, 分布式本体的构建与一致性维护方法 [J], 计算机应用与软件 (ISSN 1000-386X), 2015, 32(10): 15-20, 77. 核心期刊  
Google Scholar 论文引用数 1
- 7) Hongwei Li, Xuejiao Zhao, Zhenchang Xing, Lingfeng Bao, Xin Peng, Dongjing Gao, Wenyun Zhao, *amAssist: In-IDE Ambient Search of Online Programming Resources*, 22<sup>nd</sup> IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution, and

Reengineering, SANER 2015: 390-398, Montreal, QC, Canada, 2015.3.2-6.  
( CCF B 类国际会议 (演化分析和再工程顶会) ) Google Scholar 论文引用数 3

- 6) 诸姣, 李宏伟, 彭鑫, 赵文耘, 安卓应用系统的功能与权限相关性研究 [J], 计算机应用与软件 (ISSN 1000-386X), 2014, 31(10): 27-33. 核心期刊  
Google Scholar 论文引用数 7
- 5) 张希远, 李宏伟, 姜诗海, 彭鑫, 赵文耘, 基于词性标注的特征定位方法. [EB/OL], 中国科技论文在线, 2014. (<http://www.paper.edu.cn/releasepaper/content/201401-1229>)
- 4) 李宏伟, 彭鑫, 赵文耘, 一种基于领域本体的代码语义标注方法. [EB/OL], 中国科技论文在线, 2014. (<http://www.paper.edu.cn/releasepaper/content/201401-623>)
- 3) Hongwei Li, Zhenchang Xing, Xin Peng, Wenyun Zhao. *What help do developers seek, when and how?*, 20<sup>th</sup> IEEE Working Conference on Reverse Engineering, WCRE 2013: 142-151, Koblenz, Germany, 2013.10.14-17.  
(CCF B 类国际会议 (逆向工程顶会) ) Google Scholar 论文引用数 32
- 2) 李宏伟. 电子支付未来发展方向与其相关问题探析 [J]. 集团经济研究, 2007(10X):312-313.
- 1) 李宏伟. 高校知识管理系统及构建初探 [J]. 江西师范大学学报: 自然科学版 (ISSN 1000-5862), 2002, 26(2): 138-141.  
Google Scholar 论文引用数 17

## 教学论文

计算机教育相关论文

- 3) 揭安全, 李云清, 杨庆红, 甘登文, 李宏伟, 程序设计课程群教学改革与创新 [J], 计算机科学 (ISSN 1002-137X), 2009, 36 (07) : 110-113. 核心期刊
- 2) 李宏伟 学分制下计算机学科课程设置的实施方案的研究 [J], 中国经贸 (理论版), ISSN 1009-9972, 2008 年 12 期
- 1) 李宏伟, 揭安全, 计算机学科课程文化认识 [J], 江西教育科研 (ISSN 1005-6459), 2007(06):112-114. 核心期刊  
Google Scholar 论文引用数 2

## 教材专著

计算机教育

- 5) 谢旭升, 朱明华, 张练兴, 李宏伟, 操作系统教程 [M] (ISBN 9787111368960), 机械工业出版社, 北京, 2012.
- 4) 谢旭升, 朱明华, 张练兴, 李宏伟, 计算机操作系统 [M] (第二版)(ISBN 7-5609-3313-9/TP.547), 华中科技大学出版社, 武汉, 2008.

- 3) 谢旭升, 朱明华, 张练兴, 李宏伟, 计算机操作系统 [M] (ISBN 7-5609-3313-0/TP.547), 华中科技大学出版社, 武汉, 2005.
- 2) 信息技术与电子政务教程 [M] (2004) (赣新出内准字第 0002432 号) (参编)
- 1) 计算机技术与信息化 (学习资料)[M] 2004.1(赣新出内准字第 0001610 号) (参编)

## 研究团队

目前我主要参与了两个研究团队的工作。第一个是江西师范大学所属的江西省物联网与智能计算高水平工程研究中心, 是省级重点研发单位。目前建立了一支知识结构合理、年轻的研究团队, 与国内外一流大学保持紧密的合作与交流。中心以王明文教授领衔带队, 由 4 位教授, 8 位副教授, 8 位讲师组成。研究团队中具有博士学位研究人员 16 名, 研究生 30 余名。目前在研的科研课题情况: 国家自然科学基金 10 余项, 江西省科技厅项目 10 余项; 省级科研项目 10 余项。这个队伍的主要研究领域涉及文本、图像和语音处理。

我参加的第二个研究团队主要是以复旦大学软件工程实验室赵文耘教授和彭鑫教授, 澳大利亚国立大学计算机科学研究学院 Zhenchang Xing 领衔的合作团队。团队中教授 3 名, 副教授 4 名, 博士研究生 5 名, 硕士研究生 20 余名。目前在研的国内和国外基金课题近 10 项, 以及 10 余项省市级科研课题, 另外有近 10 项横向课题 (与国内企业和研究所合作, 例如华为、华东所、54 所等)。这个队伍主要的研究领域是软件维护与再工程, 软件大数据, 软件知识图谱等。

我非常高兴能有机会参加这些团队。特别是通过努力加入这些团队的项目成员。例如参与了 4 个国家自然科学基金的课题组。自己也在主持多项省级课题的研究。

## 科研项目

### \*\*\*\* 研究项目 \*\*\*\*

- 9) 2017/01 - 2018/12  
"注释与代码实现一致性分布及可视化的研究", 3 万元.  
主持人.  
江西省教育厅科学技术研究项目, 项目编号 GJJ160278.
- 8) 2017/01 - 2020/12  
"自动后处理和语法错误校正驱动的译文质量提高方法", 40 万元.  
项目骨干成员 (3). 我的分工是算法设计与分析.  
由国家自然科学基金委地区科学基金支持, 项目编号 No.61662031.
- 7) 2017/01 - 2019/12  
"多元信息融合的多策略群智能算法及其在软件模块聚类中的应用", 20 万元.  
项目成员 (3). 我的分工是算法设计与分析.  
由国家自然科学基金委青年科学基金支持, 项目编号 No.61603163.
- 6) 2015/10 - 2019/12  
"结合节点属性的大规模图数据划分方法及其在社会网络上的应用研究", 44.7 万元.  
项目成员 (4). 我的分工是模型设计和算法设计.  
由国家自然科学基金委地区科学基金支持, 项目编号 No.61562042.
- 5) 2011/01 - 2013/12  
"基于领域本体的软件需求逆向恢复技术研究", 8 万元.  
我就读博士期间参与的项目。我非常高兴参与该研究工作, 并为此项目贡献了两篇论文。由教育部高等学校博士学科点专项科研基金支持 (项目编号 No.20100071110031).

- 4) “学分制下计算机学科课程设置实施方案的研究”, 2007 年度江西省教育科学 “十一五” 规划课题 (重点课题 2008 年 11 月完成), 课题负责人, 课题编号 07ZD003。
- 3) “高校计算机专业实践性教学模式研究”, 江西师范大学教改课题 2006 年。主持人
- 2) 2002 年 6 月, 申请成功并主持江西师范大学 “教学研究基金” 课题 “《计算机操作系统》教学模式改革”, 结题。主持人
- 1) 2001 年参加由朱明华主持的校管课题 “软件工程教学改革”, 结题。

#### \*\*\*\* 软件项目 \*\*\*\*

- 3) 软件 “江西省人事职称考试系统”。(单位任务)  
编程语言: *Visual Basic / SQL*  
(2003 年 11 月)
- 2) 软件 “综合通讯业务管理系统” (项目来源于中国移动南昌移动营销中心)  
软件挖掘处理移动公司支撑系统 (BOSS) 下的数据库; 为移动公司的大客户挖掘和管理提供支持, 并为公司的决策系统提供信息。(150, 000 元一单)  
编程语言: *Powerbuilder / SQL*  
(2003 年 9 月)
- 1) 软件 “南昌市国土资源局触摸查询软件” (7000 元一套, 共 13 套)  
编程语言: *C++ / SQL*  
(2002 年 11 月)

#### \*\*\*\* 系统集成项目 \*\*\*\*

- 1) 中国石化公司江西分公司加油卡系统集成项目 (第一期项目总金额 1800 万元)  
担任长通公司技术负责人和副总期间, 完成系统集成项目的投标任务, 后参与系统集成的具体业务实施; 熟悉中国石化公司加油卡系统的业务细节, 掌握服务器配置以及软件配置, 掌握加油卡系统的通讯中间件等具体技术细节。  
系统: *Linux*, 通讯套件: *Tuxedo*, 编程语言: *C, C++*  
(2004 年 9 月)

## 奖励信息

- 2015 年年度工作优秀奖励
- 2009 年年度工作优秀奖励
- 2009 年全校青年教师课堂竞赛优秀奖
- 2006 年 10 月江西师范大学全校第三届优秀教材 (计算机操作系统) 二等奖
- 2005 年年度工作优秀奖励
- 2005 年年度本科学生导师工作先进个人
- 2002 年年度工作优秀奖励
- 2002 年 10 月《OSCAI 远程网络系统课件》校第八批校级教学成果三等奖荣誉证书
- 2002 年 5 月江西师范大学全校首届教师 CAI 课件制作大赛《OSCAI 远程网络系统课件》三等奖荣誉证书



## 其他信息

- 2017 年 1 月-2018 年 1 月, 国家留学基金委青骨项目公派访问学者, 澳大利亚国立大学, 计算机科学研究学院, 堪培拉, 澳洲.
- 2016 年 10 月 28-31 日, 参加中国计算机学会第五届全国社会媒体处理大会 (SMP 2016), 及会务人员, 江西师范大学, 南昌.
- 2015 年 11 月 14-15 日, 参加第二届江西省计算机科学博士论坛, 南昌航空航天大学, 南昌.
- 2015 年 10 月 8-14 日, 参加中国计算机学会第 59 期高级研修班 (CCF ADL59), 中国自然语言处理会议 (NLPCC2015) 会务人员, 江西师范大学, 南昌.
- 2015 年 1 月, 参加第一届江西省计算机科学博士论坛, 江西师范大学, 南昌.
- 2010 年 10 月, 参加中国计算机学会软件专委会年会 (NASAC2010), 苏州大学, 苏州.
- 2010 年 8 月, 参加龙星计划机器学习培训班
- 2009 年 12 月, 参加中国电子学会嵌入式专委会嵌入式 SOPC 技术培训班
- 2009 年 9 月, 参加中国计算机学会数据库专委会年会 (NDBC2009), 江西财经大学, 南昌.
- 2008 年 6 月, 搜索引擎与网页挖掘研讨会 (SEWM2008) 会务人员, 江西师范大学, 南昌.
- 2008 年 1 月, 加入中国计算机学会 (CCF)
- 2003 年 7-8 月, 参加为双语教学开展的英语教学项目“英语教学方法培训项目”, 在西悉尼大学获得了培训证书 (TAFE), 悉尼, 澳大利亚.
- 2001 年 10 月, 中国计算机软件水平证书——计算机软件高级程序员
- 2001 年 10 月, 中国专业技术资格证书——计算机应用软件工程师
- 2001 年 8 月, 参加教育部高教司与科学技术司联合组织的引进国外信息科学与技术教材的骨干教师培训班, 并获得培训证书, 浙江大学, 杭州



李宏伟 (Harvey)  
2018.5.4

# PhD. Harvey Hongwei Li

Lecturer, Senior Software Developer



宏伟 李  
Hongwei Li

Sex

Male

Date of Birth

13 November, 1975

Citizenship

P.R.China

Major

Computer Science

Professional  
Title

Lecturer

Unit's Name  
and Address

School of Computer  
and Information  
Engineering,  
Jiangxi Normal  
University

99 Ziyang Road,  
Nanchang, Jiangxi  
China.  
330022.

Contact

+86 0791 88120411  
(Office/Fax)

+86 13006217080  
(Mobile)

lihongwei@jxnu.edu.cn

lihongweimail@gmail.com

## Education

1/2016-9/2010 **Doctor of Science**

Fudan University, China



Computer Software & Theory, Software Maintenance & Software Reengineering.

Dissertation: *Research on Supporting Techniques for Context-Aware Help Seeking for Developers.*

Supervisor: Prof. Wenyun Zhao.

6/2008-9/2004 **Master of Engineering**

Jiangxi Normal University, China



Computer Application, Information Retrieve & Spam Filtering.

*Equivalent master's degree.*

Master's Thesis: *Research on Transfer Learning Spam Filtering.*

Thesis Supervisor: Prof. Mingwen Wang.

6/1999-9/1995 **Bachelor of Engineering**

Jiangxi Normal University, China



Computer Software.

*First Class with Distinction in all eight semesters.*

This education is associated with 49 courses, 2 projects, 13 honours and awards.

## Research Interests & Publications

Research Interests

I am a Lecturer of Computer Science at Jiangxi Normal University. My broad research area is **software engineering and computer education**, and my specific interests include **software developer's behavior, software maintenance and reengineering, software analytics, software engineering for mobile/Internet computing, software evolution**.

The questions that motivated my research include: How to help software developers to work collaboratively, concurrently, and independently from each other? How to deal with the modules which can evolve independently in a software system with less "bad smells", eg. code clone? Does the modules worthwhile to refactor? How to detect software quality problems which need huge effort to maintain?

2016

**Publications**

Software Engineering

8) Yixiao Li, **Hongwei Li**, Liwei Shen, Wenyun Zhao, *Automatic Ontology Population Based on Heuristic Rules*, Computer Science (ISSN 1002-137X), 2016, 43(3): 213-219.

7) Wuneng Zhang, **Hongwei Li**, Liwei Shen, Wenyun Zhao, *Method of Code Evolution Recommendation for Database Schema Change*, Computer Science (ISSN 1002-137X), 2016, 43(2): 216-223.



## Web Presence

School Website  
www.jxnu.edu.cn

ResearchGate.net  
/profile/Hongwei\_Li30

cn.LinkedIn.com  
/in/hongwei-li-a5130184

## Programming

Java, C, C++, SQL

## OS Preference

Linux ★★★★★

Mac OS X ★★★★★

Windows ★★★★★

## Languages

Chinese ★★★★★

English ★★★★★

## Hobbies

Cooking, Badminton,  
Cycling, Movie.

## Legal

Age: 41  
Chinese

2015

6) Jie Liu, **Hongwei Li**, Liwei Shen, Wenyun Zhao, *An Approach for Construction and Consistence Maintenance of Distributed Ontology*, Computer Applications and Software(ISSN 1000-386X), 2015,32(10):15-20,77.

5) **Hongwei Li**, Xuejiao Zhao, Zhenchang Xing, Lingfeng Bao, Xin Peng, Dongjing Gao, Wenyun Zhao, *amAssist: In-IDE Ambient Search of Online Programming Resources*, 22<sup>nd</sup> IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering, SANER 2015: 390-398, Montreal, QC, Canada, 2015.3.2-6.

2014 & Before

4) Jiao Zhu, **Hongwei Li**, Xin Peng, Wenyun Zhao, *On Relationship of Functions and Permissions in Android Applications*, Computer Applications and Software(ISSN 1000-386X),2014, 31(10): 27-33.

3) Xiyuan Zhang, **Hongwei Li**, Shihai Jiang, Xin Peng, Wenyun Zhao, *A Lexical Category Labeling Method for Feature Location*. [EB/OL], China's scientific and technical papers online, 2014.

2) **Hongwei Li**, Xin Peng, Wenyun Zhao, *A Method of Code Semantic Labeling with Domain Ontology*. [EB/OL], China's scientific and technical papers online, 2014.

1) **Hongwei Li**, Zhenchang Xing, Xin Peng, Wenyun Zhao. *What help do developers seek, when and how?*, 20<sup>th</sup> IEEE Working Conference on Reverse Engineering, WCRE 2013: 142-151, Koblenz, Germany, 2013.10.14-17.

Papers

Computer Education

2) Anquan Jie, Yunqing Li, Qinghong Yang, Dengwen Gan, **Hongwei Li**, *Programming Design Curricula Teaching Reformation and Innovation*, Computer Science (ISSN 1002-137X), 2009,36 (07) : 110-113.

1) **Hongwei Li**, Anquan Jie, *The Awareness of Computer Curricula Cultural*, Jiangxi Educational Research (ISSN 1005-6459), 2007(06):112-114.

Text Books

Computer Education

3) Xusheng Xie, Minghua Zhu, Lianxin Zhang, **Hongwei Li**, *The Operating System Tutorial* (ISBN: 9787111368960), China Machine Press, Beijing, 2012.

2) Xusheng Xie, Minghua Zhu, Lianxin Zhang, **Hongwei Li**, *Computer Operating System* (Second Edition)(ISBN7-5609-3313-9/TP.547), Huazhong University of Science and Technology Press, Wuhan, 2008.

1) Xusheng Xie, Minghua Zhu, Lianxin Zhang, **Hongwei Li**, *Computer Operating System* (ISBN7-5609-3313-0/TP.547), Huazhong University of Science and Technology Press, Wuhan, 2005.

## Work Experience

Now-7/1999 **Teacher (17 years)**

[Jiangxi Normal University](#)

As a teacher, I do love and dedication in teaching, and do rigorous scholarship, and improve teaching ability and level with my all efforts; moreover, I respect for colleagues. I am also following and understanding new trends in the development of the discipline, and consciously continuing self-education to update my knowledge structure, and continuously improving my level of expertise and teaching and research capabilities.

9/2004-3/2004**Software Technology(6 months)**[Jiangxi ChangTong Technology Company](#)

Working on the bidding documents of the Jiangxi branch of SINOPEC fuel IC card system integration project. As one of the company project directors, My duty was responsible for technology development. This project bid was near 18 million yuan, and the company got the business qualification of the contractor.

*C/C++ Language; Linux OS; Oracle DB.*

2/2004-2/2002**Software Developer (2 years)**

[Jiangxi Normal University Information Industry Company](#)

Working as system development, project manager, I had completed a number of software projects. like, data mining business of China Mobile Nanchang Branch, which had near two million subscribers at that time. I had worked on some data mining software projects, until November 2003.

*Powerbuilder/C/C++ Language; Windows OS; Sybase/Oracle DB.*

## Research Experience

[Research Projects](#)

- 4) 12/2018 - 01/2017

Project Director.

*"The research on consistency and visualization of comments and code impelemation",* ¥ 30, 000. This work had supported by Jiangxi provincial department of education science and technology research project under Grant No. GJJ160278.

- 3) 12/2019 - 01/2017

Project member. My duty was algorithm design and analysis.

*"Multi-strategy swarm intelligence algorithm based on diverse information fusion and its application to the software module clustering",* ¥ 200, 000. This work had supported by National Natural Science Foundation of China (NSFC) under Grant No.61603163.

- 2) 12/2019 - 10/2015

Project member. My duty was Model design and algorithm design.

*"Large-scale Graph Partitioning with Node Attribute and its Application to Social Network",* ¥ 447,000. This work had supported by National Natural Science Foundation of China (NSFC) under Grant No.61562042.

- 1) 12/2013 - 01/2011

Involved in the project during the PhD candidate, I was actually very pleased to participate in the research of the project, and contributed two papers for this project.

*"Research on Software Requirements Reverse Recovery Technology Basing on Domain Ontology",* ¥ 80, 000. This project supported by the Specialized Research Fund for the Doctoral Program of Higher Education of China from Ministry of Education (Grant No.20100071110031).

## References



- 3) Software " Jiangxi Province Personnel Professional Title Examination System"  
*Languages: Visual Basic/SQL*  
(December 2003)
- 2) Software "integrated communications business management system" (China Mobile Nanchang Mobile Marketing Center)  
(Building a pair database of Mobile BOSS support system for supporting the company's major clients mining and management, and providing information for the company's decision-making system)  
*Languages: Powerbuilder/SQL*  
(September 2003)
- 1) Software "touching query software for Land and Resources Bureau of Nanchang on touching set"  
*Languages: C++*  
(November 2002)

## Other Information

- In 14th-15th November 2015, attended the second Jiangxi Province computer science PhD forum in Nanchang, Jiangxi, China.
- In 8th-14th October 2015, attended the CCF ADL59 seminar and working as the NLPCC2015 conference staff in Nanchang, Jiangxi, China.
- In January 2015, attended the first Jiangxi Province computer science PhD forum in Nanchang, Jiangxi, China.
- In October 2010, attended the annual meeting of the CCF NASAC 2010, Soochow University, Suzhou
- In September 2009, attended the CCF NDBC2009 annual meeting, Jiangxi University of Finance and Economics, Nanchang
- In June 2008, attended Symposium of Search Engine and Web Mining(SEWM2008) and working as a conference staff, Jiangxi Normal University, Nanchang
- In January 2008, joined China Computer Federation (CCF)
- August 2003, participated in English teaching program "English Teaching Methodology Training Program" for bilingual teaching, and acquired this training certificate(TAFE) in the University of Western Sydney, Sydney, Australia
- August 2001, participated in teacher training course of information science and technology textbook, which is introduced abroad, jointly organized by Higher Education Division and Science and Technology Division of the Ministry of Education of China, Zhejiang University, Hangzhou
- October 2001, People's Republic of China Computer Software Proficiency Certificate - Advanced Computer Software Programmer
- October 2001, People's Republic of China professional and technical qualifications - Engineer (senior programmer)

June 25, 2017

Harvey (Hongwei Li)

