



北京邮电大学计算机学院 (国家示范性软件学院)

**School of Computer Science (National
Pilot Software Engineering School), BUPT**

软件工程专业研究生招生二组宣讲



北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

研究生招生 - 学术型研究生

学术型**博士**研究生

- 博士研究生的培养以**科学研究**为主，培养具有扎实的**专业理论基础**、丰富的**软件工程实践经验**、较强的**开拓创新能力**，能够独立从事**软件工程理论研究**或进行大型**软件架构设计**的**软件工程高端人才**。

学术型**硕士**研究生

- 培养具有扎实的**专业基础理论和知识**，掌握**软件工程领域的前沿技术和软件开发方法**，具有较强的**实践能力和创新精神**，具备较强的软件项目的**系统分析、设计、开发、测试和维护能力**，能够从事**软件工程领域教学、科研以及软件系统开发和管理的高级人才**。





北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

研究生招生 - 专业型硕士研究生

电子信息（软件工程方向）专业型硕士研究生

- 面向软件产业发展和信息化建设对软件工程技术人才的需要

培养

- 掌握软件工程领域基础理论和知识，具有较强的工程实践能力

- 具备运用先进的工程化方法、技术和工具从事软件分析、设计、开发、维护等工作的能力

- 具备工程项目的组织与管理能力、团队协作能力、技术创新能力或市场开拓能力

高层次

实用型
复合型

软件工程

技术人才
管理人才





北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员

郭文明副教授

张笑燕教授

陆天波教授

王祎教授

傅湘玲副教授

陈晋鹏副教授

■ **研究方向：**大数据分析，移动与互联网软件

■ 研究内容

- 软件工程理论，移动互联网软件；
- 大数据分析 & 智能信息处理；
- 软件确保及移动社交网络安全隐私保护。

■ 教学科研成果

- 承担及完成多项国家级课题及企业课题，课题来自国家自然科学基金重点项目，国家“十五”科技攻关计划项目、国家“十一五”科技支撑计划项目、国家高技术研究发展计划（863）项目、国家质检公益行业科研专项、北京市科委项目及企业项目等30余项。
- 导师组成员先后获得省部级一等奖1项，二等奖3项，三等奖1项；省部级优秀教师奖2项目；北京邮电大学优秀教师奖十余项。

■ 学术成果

- 发表学术论文240余篇（包括SCI, EI检索）；专著/译著16部。





北京邮电大学计算机学院 (国家示范型软件学院)

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员

郭文明副教授

张笑燕教授

陆天波教授

王祎教授

傅湘玲副教授

陈晋鹏副教授

■ **研究方向：** 大数据应用与智能信息处理

■ **承担课题：** 主持和参与纵向横向科研项目50余项目，完成40余项

■ 大数据应用开发项目，中国电信股份有限公司

■ 高频超高压X射线过程层析系统在燃料电池工作过程中的应用，国家重大科学仪器设备开发专项项目，科技部

■ 中国主要少数民族体质人类学系统表型特征调查，国家科技基础性工作专项，科技部

■

■ **发表文章**

■ 在国内外期刊或者学术会议发表论文50余篇，出版书籍5部

■ **获奖与成果：** 鉴定和投入应用的成果20余项，获奖项目近10项

■ 工业射线数字成像管道缺陷检测技术研究及设备研制，科技兴检二等奖，中国国家质量监督检验检疫总局，2010

■ 射线数字成像检测关键技术研究及应用，科学技术二等奖，中国特种设备检验协会，2015

■





北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员

郭文明副教授

张笑燕教授

陆天波教授

王祎教授

傅湘玲副教授

陈晋鹏副教授

■ 研究方向：新型平台软件、软件工程理论

■ 承担课题：完成各类项目40余项

- 能力开放平台运营管理系统研发
- 云服务用户鉴权系统研发
- 云计算平台分布式网管系统研发

■ 发表文章

- 发表论文50余篇，出版教材2部，实验指导书2部

■ 获奖与成果

- 北京高校优秀本科育人团队带头人
- 北京高等教育教学成果奖一等奖1次
- 北京邮电大学教学成果特等奖1次
- 北京邮电大学教学成果一等奖3次
- 北京邮电大学教学成果二等奖6次
- 获得国家留学基金委-IBM优秀教师奖教金1次、华为奖教金1次





北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员

郭文明副教授

张笑燕教授

陆天波教授

王祎教授

傅湘玲副教授

陈晋鹏副教授

- **研究方向：**网络与信息安全、匿名通信与隐私保护、区块链技术等

- **承担课题**

- 国家“973”计划、国家“863”计划、国家自然科学基金计划等国家级项目，以及省部级科研项目和企事业单位横向委托项目等

- **发表文章**

- 在国内外期刊、国际会议上发表学术论文50余篇，编著高校教材3本

- **获奖与成果**

- 获得北京邮电大学2017年教学成果奖一等奖

- 获得北京邮电大学2015年教学成果奖二等奖

- 已授权发明专利4项





北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员

郭文明副教授

张笑燕教授

陆天波教授

王祎教授

傅湘玲副教授

陈晋鹏副教授

- **研究方向：**面向人与社会的软件工程、智能软件工程技术、社会计算等

- **承担课题**

- 主持两项美国国家科学基金项目，参与两项
- 微软研究院等多项企业项目

- **发表文章**

- 发表论文50余篇，包括14篇TOSEM, TOCHI, FSE, ASE, ICSE, CSCW等软件工程和人机交互领域CCF-A类国际期刊和会议论文

- **获奖与成果**

- 2014年国际软件工程大会（ICSE）获创新与潜在影响奖（Award for Innovation and Potential Impact）
- 已授权两项美国发明专利





北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员

郭文明副教授

张笑燕教授

陆天波教授

王祎教授

傅湘玲副教授

陈晋鹏副教授

■ **研究方向：**大数据分析、智慧金融、智慧医疗等

■ 承担课题

- 北邮-华融智慧金融联合实验室（2018年成立）
- 北邮-渤海智慧银行联合实验室（2021年成立）
- 国家重点研发项目项目子课题
- 国家自然科学基金面上，北京市自然科学基金等项目……

■ **发表文章：**发表论文40多篇（JCR 1、2区和CCF列表文章10余篇）

- 出版专著2部，主编教材4部
- 获得授权发明专利4项，申请专利十余项目

■ **获奖与成果：**鉴定和投入应用的成果20余项，获奖项目近10项

- 2018年获得中国产学研合作创新成果奖二等奖（排名第1）
- 2018年度中国银行保险监督管理委员会银行业信息科技风险管理课题成果一等奖
- 2017年获得第二届“中国大数据学术创新奖”，授予“中国大数据创新百人”荣誉称号





北京邮电大学计算机学院（国家示范型软件学院）

大数据分析、移动与互联网软件研究团队

团队成员

郭文明副教授

张笑燕教授

陆天波教授

王祎教授

傅湘玲副教授

陈晋鹏副教授

■ **研究方向：**数据挖掘与机器学习、人工智能及应用

■ **承担课题：**

■ 主持/参与国家级、省部级和企事业合作项目20余项，包括国家973计划、科技部重点研发计划、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、CCF-腾讯犀牛基金、北京邮电大学青年科研创新计划、北京邮电大学教育教学改革项目等

■ **发表文章**

■ 发表学术论文30余篇，包含JCR 1、2区和CCF列表文章20余篇

■ **获奖与成果**

■ 曾获北京邮电大学第十五届教学观摩评比二等奖

■ 曾获2018、2019、2020年大学生创新创业训练计划项目“优秀指导教师”称号

■ 申请/授权专利4项





■ 联系方式

- ✓ 郭文明: guowenming@bupt.edu.cn
- ✓ 张笑燕: xiaoyan@bupt.edu.cn
- ✓ 陆天波: lutb@bupt.edu.cn
- ✓ 王 玮: yiwang@bupt.edu.cn
- ✓ 傅湘玲: fuxiangling@bupt.edu.cn
- ✓ 陈晋鹏: jpchen@bupt.edu.cn

Thank You