



# 江西师范大学计算机信息工程学院 简介





## 基本情况

1985 年创办的计算机科学系

1999 年 10 月计算机科学系成立十五周年之际，根据计算机学科发展需要，更名为计算机科学技术学院

2003年更名为江西师范大学计算机信息工程学院



## 人员构成

专业教师 82 人，其中教授14名，副教授28名，博士19人，在读博士7名；享受国务院特殊津贴的中青年专家3人，入选江西省“百千万人才工程”2人，江西省高校中青年学科带头人6人，骨干教师3人，江西省名师3人；博士生导师3人，硕士生导师24人



## 学科专业

- **本科专业：计算机科学与技术、网络工程**
- **研究生：计算机科学与技术（计算机软件与理论（1993）、计算机应用技术（1998）、计算机系统结构（2003）），  
软件工程（2011）**
- **专业硕士：软件工程、计算机技术高校教师  
在职硕士、教育硕士、同等学力在职研究生**



# 学科平台

- **省级重点学科：计算机科学与技术**
- **省级重点实验室：**
  - 江西省高性能计算技术重点实验室、**
  - 江西省分布式工程中心**



# 科研项目

- 国家自然科学基金重大国际合作项目1项
- 973前期项目2项
- 973面上子项目1项
- 国家自然科学基金等项目14项



# 教学成果

## ■ 教学成果奖、教材奖12项

### - 江西省优秀教学成果奖3项

- 一等奖 2项
- 二等奖 1项

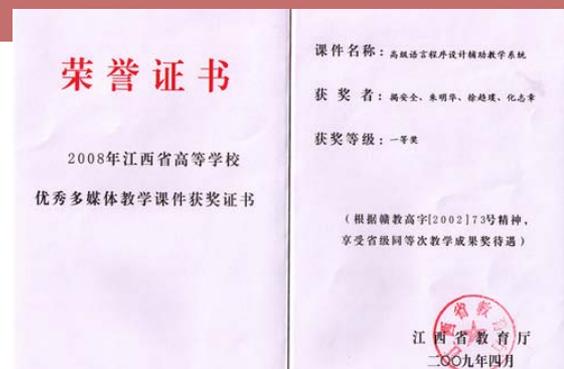
### - 江西省高等学校优秀多媒体课件大赛奖4项

- 一等奖 2项
- 二等奖 2项

### - 江西省普通高等学校优秀教材奖 5项

- 一等奖 1项
- 二等奖 3项
- 三等奖 1项

### - 出版教材15部，学术专著5部，译著1部





## 人才招聘

- 江西师范大学百万年薪招聘领军人才
- 计算机学院每年招聘4-6名博士

请各位老师推荐!!!



# 中文信息建模思考

王明文  
江西师范大学



# 建模思考

## 一、中文信息处理中小样本建模和时态样本建模问题研究

- 1、海量样本的特征稀疏问题
- 2、样本多了使特征均衡化（样本重要性）
- 3、动态处理时是小样本情形
- 4、样本具有时态特性



# 建模思考

## 二、信息的多层（多视角）图模型

### 1、图模型的成功应用

2、同一信息在不同维度和粒度可构建不同的图模型，如何刻画这些图之间的关系，建立应用模型

### 3、异构信息图模型



## 建模思考

### 三、常识、领域知识与统计统一建模研究

- 1、规则等知识在语言处理的作用
- 2、统计模型的作用
- 3、对常识、领域知识等作为先验信息加载到统计方法中，构建统一框架。（Bayes观念）



请批评指正！  
谢谢！