**第32届南京地区研究生通信年会征文通知**

第32届南京地区研究生通信年会将由东南大学主办，东南大学信息科学与工程学院、移动通信国家重点实验室和南京多媒体信息技术学会联合承办，南京理工大学、解放军理工大学、南京航空航天大学、南京邮电大学共同协办，于2017年12月召开。

本届年会将在各高校征集优秀的研究生论文，聘请通信领域的知名专家、教授进行评审，编辑并出版论文集。经过专家组的审核后，被会议录用的论文作者届时可以亲临会场，与通讯领域的精英直接面对面，共同探讨学术问题，交流学术心得，更可以聆听和了解来自不同学校知名学者高层次的学术报告。本届年会将评选出相应的奖项并颁发奖金。优秀论文可推荐至《东南大学研究生学报》。

**征文范围及论文分类(包括但不限以下类别)**

A类：通信与信息系统

移动通信,卫星通信,数字通信技术,通信网络技术与应用,无线接入,光纤通信,通信专用集成电路设计,通信抗干扰技术

B类：信号与信息处理

通信信号处理,模式识别技术,多媒体与视觉听觉信息处理,非线性信号处理与智能信息处理,信息安全,编码技术

C类：电磁场与微波技术

计算电磁学，射频电路设计，微波通信技术，毫米波与THz技术，电磁辐射与散射

D类：电路与系统

超高速集成电路设计,光电集成电路设计,通信网络VLSI电路设计,片上系统(SOC)设计, DSP技术及应用

E类：计算机网络

网络安全与对抗,网络中心计算,网络协议工程,网络分析,分布式系统,网格计算,SOA and Web Service，信息系统与网络管理

F类：其它

软件工程,对象建模方法,操作系统,人工智能,密码学原理与应用,计算机仿真,计算机在通信中的应用,计算机控制技术,数据库技术，数据仓库与数据挖掘，企业集成管理与企业信息化, 市场营销理论与实务，电信经济与电信企业管理

**征文要求**

论文应主题明确、数据可靠、逻辑严密、文字精练，着重阐明作者自己的创新与成果。

**投稿须知**

1. 来稿需投递电子稿（word、pdf各一份）至txnh\_2017@163.com；同时还须向每个学校的联络人提交一份电子稿。
2. 电子稿文件名为：单位简称、姓名、文章分类、论文题目、联系方式。（详见附录一）
3. 论文排版格式详见附录一和附录二。
4. 各联络人需在截稿日期后一天内向主办单位负责人提交一份未涉密证明（见附录三）和一份投稿名单（见附件表格）。

**重要日期**

**电子稿投递时间：** 2017年6月1日起开始收稿

**截稿日期**： 2017年11月15日24点

**录用通知**： 截稿两周后发出

东南大学

第32届南京地区研究生通信年会筹委会

2017年5月27日

附录一：征稿具体要求

1论文篇幅要求

论文全文一般不超过4页(6000字以内)。中、英文摘要各不超过200字，关键词为3至5个，图表总数不超过8幅。

2编辑软件

论文一律用Microsoft Word 2000(或以上版本)编辑，尤其是文中图、表尽量不要使用其他图表编辑软件处理生成。

3电子文档文件名要求

电子文档的文件名应由4部分组成：

1. 作者所在单位名称：

东南大学；

南京理工大学；

南京航空航天大学；

中国人民解放军理工大学；

南京邮电大学；

其他投稿单位。

1. 第一作者姓名。
2. 文章分类是指本论文按“征文通知”中划分的所属分类号。
3. 本论文题目。

文件名按以上4部分顺序组成，在每部分内容之间加半角“空格”字符分开。

4论文内容格式要求

4.1页面设置

版面为A4、通栏排版、版芯为45字\*45行(指定行和字符网格，每行45字符，每页45行)。页边距上3cm，下1.5cm，左、右均为2cm，装订线为0cm；页眉1.5cm，页脚为1cm。

4.2标题

论文题目为2号黑体居中。

论文采用三级标题顶格排序。

一级标题为4号黑体，形如1,2,3, …排序；

二级标题为5号黑体，形如1.1,1.2,1.3, …排序；

三级标题为5号楷体，形如1.1.1,1.1.2,1.1.3, …排序;

引言不排序。

4.3作者与单位

作者姓名用4号楷体居中排列，如有多个作者需在作者名字后加注数字上标。

单位名称用小5号宋体居中排列，写清作者单位、省市、邮政编码，各项之间用“；”号间隔。

4.4摘要与关键词

中文“摘要”二字为5号黑体，摘要内容为5号楷体；

中文“关键词”三字为5号黑体，内容为5号楷体，各词之间用“；”号间隔。

4.5英文字体与字号

英文论文题目用3号加粗“Arial”体居中排列。

英文作者名用4号“Times New Roman”斜体(上标序号不用斜体)；单位名称用小5号“Times New Roman”体；

英文摘要用“Abstract”用5号加粗“Arial”体，内容用5号“Times New Roman”体；

英文关键词“Key words”用5号加粗“Arial”体，内容用5号“Times New Roman”体。

除上述内容外，论文中所有英文字符统一用“Times New Roman”。变量用普通斜体，名称与常量用正体。

4.6正文字体与格式

论文中，汉字正文统一用5号宋体。字符间距为标准，行间距为多倍行距，值为1.15。

4.7图、表要求

文中图、表应尽量由Microsoft Word自带工具编辑生成。

表的格式应使用“三线表”(见样稿)。

不允许使用“.bmp”格式插图，尽量使用“JPEG”格式。插图应清晰、大小可调。

图、表中内容使用小5号字体，中文使用宋体，数字、英文使用“Times New Roman”字体。

图题位于图下居中排列，由“图序号、该图名称”组成，使用5号黑体，形如：图1 名称，图2 名称，图3 名称，…排序。

表题位于表上居中排列，由“表序号、该表名称”组成，使用5号黑体，形如：表1 名称，表2 名称，表3 名称，…排序。

4.8参考文献

参考文献内容不得缺项。“参考文献”四字用5号黑体，居中排列。

参考文献序号(含方括号)用“Times New Roman”体，形如[1]，[2]，[3]，…排序。

(特别注意：正文中出现的参考文献序号应使用“上标”方式加注。)

各部分内容之间以半角“.”字符间隔，中文用小5号宋体，英文用小5号“Times New Roman”体。

参考文献表采用顺序编码制，按文中出现的先后顺序编号。

文献的著录格式(包括标点符号)如下：

1. 专著：作者.书名.版本(第1版不著录).出版地：出版者，出版年.起止页码.
2. 期刊：作者.题名.刊名，出版年份，卷(期)：起止页码.
3. 论文集：作者.题名.论文集名.出版地：出版者，出版年.起止页码.
4. 学位论文及报告：作者.题名.保存地点：保存单位，年份.
5. 国际、国家标准：标准代码及编号—发布年，标准名称.

附录二：论文题目

第一作者1，第二作者2

(1.XXXX大学XXXXXXXXXXXXX；江苏 南京；2100XX；

2.XXXX大学XXXXXXXXXXXXX；江苏 南京； 2100XX)

摘　要: 摘要格式……

关键词: 网格关键字格式……

**title**

*XXXX1, XXXXX2*

(1.XXXXXXXXXXXXXXX； Nanjing China；2100XX；

2.XXXXXXXXXXXXXXX； Nanjing China；2100XX)

**Abstract**:abstract style ……

**Key words**: key word style ……

“中间件”一词常用来描述一类范围很广的软件产品。概括地说，中间件指位于操作系统(包括基本通信协议)和通过网络交互的分布式应用组件之间特殊的软件层[1](图1)，该软件层简化了分布的软件模块之间的交互过程。随着企业的合并、重组以及电子商务的兴起，计算系统的异构性特征日益突出，而同时集成的要求也越来越迫切[2]。

．．．．．．．．．

# 一级标题

几乎每一种应用程序、编程语言、操作系统、硬件都可能成为集成的目标，其中会用到中间件或某种类似的东西。中间件已成为构建现代分布式应用、集成系统的一种不可或缺的成分，可以说，中间件无处不在。以下是几种典型的中间件应用领域。

．．．．．．．．．．．．

# 一级标题

最早的中间件产品之一产生于20世纪80年代早期，SUN公司开发的作为其开放网络计算体系结构一部分的远程过程调用(Remote Procedure Call，RPC)系统。

．．．．．．．．．

## 二级标题

一次典型的RPC调用过程如下：客户端发起调用请求，客户端的桩(stub)把请求和参数编码，通过网络发送到服务器；服务器端的构架(skeleton)对消息解码，调用相应的过程并将结果通过相反的路径返回调用方。

．．．．．．．．．．

### 三级标题

网格是新近出现的一种新的分布式计算概念。．．．．．．

(1)资源和用户属于不同的自治组织，．．．．．．

．．．．．．．．．

XXXXXX见表１

表1 表格格式

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中间件技术 | 通信机制 | 编程模型 | 开发难度 | 扩展性 | 动态配置 | QoS |
| 基于RPC  面向对象  基于事件  事务处理  反射式  嵌入式  Web服务  网 格 | 同步  同步  异步  同步/异步  —  —  同步/异步  同步/异步 | 面向过程  面向对象  面向事件  面向组件  —  —  均可  均可 | 较低  低  高  低  —  —  较高  低 | 弱  弱  较强  较强  —  —  强  强 | 不支持  不支持  不支持  不支持  支持  支持  不支持  支持 | 不支持  不支持  不支持  不支持  支持  支持  不支持  支持 |

本设计针对分布在不同城市分支企业、办事机构与总部及相互间频繁进行的传真通信的实际情况，设计一种可行的IP传真方案。 其系统框架如图1所示。

PSTN

PSTN

Internet

j0285750

j0285750

j0285750

网关

网关

图1 图片格式

．．．．．．．．．

参考文献

[1] 童志鹏. 综合电子信息系统. 北京：国防工业出版社, 1999. 18-19. /\*专著格式\*/

[2] 甘仲民.军用卫星通信抗干扰综述. 军事通信技术, 1998,19(2)：11-15. /\*期刊格式\*/

[3] 顾忠诚. 研究伊拉克战争,推进中国特色的军事变革.伊拉克战争研究，第1集.南京： 解放军理工大学通信工程学院,2003.80-85. /\*论文集格式\*/

[4] Peng Liu. A Dynamically Organized Spam Filtering Infrastructure.Peking:Tsinghua University，2004. /\*学位论文及报告格式\*/

[5] GB/T14381—1999，程控数字用户自动电话交换机能用技术条件. /\*国家标准格式\*/

[6] 赵德喜. 美军推行信息战困难重重.http://www.usa-mil.com，2003-05-15. /\*网页内容格式\*/

[7] IETF RFC 2805 媒体网关控制协议结构和要求. /\* IETF标准格式\*/

[8] IETF RFC 2543 SIP协议. /\* IETF标准格式\*/

**附录三：未涉密证明**

证 明

兹证明 大学 学院参加“第32届南京地区研究生通信年会”所投递的论文稿件均为不涉密材料，特此证明。

学院

2017年X月X日

传真号：

收件人：

**附录四：**

**第32届南京地区研究生通信年会各高校联系人名单**

**主办单位：**

东南大学

信息科学与工程学院 高璇璇 15150695186

**协办单位：**

南京航空航天大学 汪 宽 18262623657

南京理工大学 楼霓珊 18362962831

南京邮电大学 顾源源 18061616699

解放军理工大学 林 志 15150697001

东南大学

仪器科学与工程学院 许 强 15051889968

电子技术与工程学院 刘宏贵 15050525268

自动化学院 邵 恩 15651768679

**参加单位：**

南京大学

电子科学与工程学院 陆 胜 15905196068

南京林业大学

信息科学与技术学院 张宇思 13770713976

河海大学

计算机与信息学院 贡 诚 15950550265

南京师范大学

物理科学与技术学院 陆伟昌 13585159971

南京信息工程大学

电子与信息工程学院 张一波 18252087117

**注：**

**1.以上事项如有解释不详处请致电咨询，负责人联系方式：东南大学信息科学与工程学院：高璇璇（15150695186）。**

**2.2017年9月1日之后将更新联系人信息，届时与联系人联系时请参照更新后的信息。**