Po1 论坛简介

Po2 论坛议程

Po4 讲者简介 内容提要

P17 参会名单

P19 会务联络

P19 交通信息

P20 致谢

### 数字人文视角下的典籍传承与学科融合 论坛简介

#### 一、筹办单位

北京大学人文社会科学研究院

北京大学中国古代史研究中心

北京大学信息管理系数字图书馆实验室 商务印书馆

#### 二、筹委会成员

史睿、王军、杨浩、王宏甦

#### 三、时间地点

2019年10月13日8:30-17:00. 北京大学静园二院208会议室

#### 四、讨论主题

- 传统典籍和学术传承在互联网环境下的重构与呈现
- 智能时代人文学科的研究方法与工具
- 数字人文的发展与学科融合
- 数字人文热潮下的反思与展望

#### 五、主要参会人所在单位

- 北京大学哲学系、历史学系、中文系、信息管理系、计算语言所、图书馆
- 清华大学人文学院

- 中国人民大学历史学院
- 复旦大学历史地理研究所
- 武汉大学信息管理学院

• 南京大学历史学院

• 浙江大学人文学院

• 北京师范大学文学院

- 湖南大学岳麓书院
- 全国古籍整理出版规划领导小组 中华书局

• 国家古籍保护中心

#### 论坛议程

2019年10月13日	
8:30~9:00	会议代表注册
9:00~9:30	贵宾致辞
	王 博 北京大学副校长
	邓小南 北京大学人文社会科学研究院院长
	章隆江 中宣部出版局古籍处副处长
	张久珍 北京大学信息管理系主任
	主持人: 聂 华 北京大学图书馆
9:30~10:00	宋代学术史在互联网环境下的重构、呈现与服务
	王 军 北京大学信息管理系
10:00~10:30	清华大学的数字人文研究与中国古代知识工程建设计划
	刘 石 清华大学人文学院
	张力伟 清华大学中国古典文献研究中心研究员
10:30~10:45	集体照
10:45~11:05	中文自然语言处理技术的进展
	王厚峰 北京大学计算语言研究所
11:05~11:25	中国历史地理信息化的发展与未来
	张晓虹 复旦大学历史地理研究所
11:25~11:45	从古籍整理数字化到数字出版的转变
	洪 涛 中华书局•古联数字传媒科技公司

#### 数字人文视角下的典籍传承与学科融合

12:00~13:00	午 餐
13:00~13:20	面向数字人文的智慧数据资源建设:逻辑与进路
	王晓光 武汉大学信息管理学院
13:20~13:40	学术地图发布平台的今天与明天
	徐永明 浙江大学人文学院
13:40~14:00	数字时代的历史书写: 理论与方法
	王 涛 南京大学历史学院
14:00~14:15	茶  歇
14:15~14:35	社会网络分析视阈中的家谱、家族与家学研究
	刘京臣 中国社会科学院文学研究所
14:35~14:55	计算语言学在数字人文领域的应用
	诸雨辰 北京师范大学文学院
	胡韧奋 北京师范大学中文信息处理研究所
4:55~ 5: 5	数字人文跨学科教学研究
	战蓓蓓 湖南大学岳麓书院
15:15~15:30	茶 歇
15:30~16:30	圆桌讨论
	议 题: 数字人文与学科融合
	主持人: 史睿 北京大学中国古代史研究中心
17:00	晚 餐

#### 讲者简介与内容提要

(按发言顺序排列)

### 王军

北京大学信息管理系教授 数字图书馆实验室主任



简介: 教学和研究涉及数据分析、知识图谱、用户行为、数字人文、信息产品设计等多个领域。他曾承担多项国家自然科学基金、国家社会科学基金研究课题。 2005 年获美国 OCLC/ALISE 研究基金的支持。学术成果发表于 JASIST、JCDL、CIKM、情报学报、中国图书馆学报、中文信息学报等期刊和会议。2005 年入选教育部"新世纪优秀人才支持计划",2006 年荣获教育部人文社科优秀成果奖,2013 年荣获"北京市优秀教师"称号。 (http://kvlab.org) .

题目: 宋代学术史在互联网环境下的重构、呈现与服务

摘要:传统典籍是人文学科的重要研究对象。本项目以《宋元学案》为例,展现了如何应用知识图谱技术来重构中国传统典籍,用可视化技术来呈现宋代儒家学术的传承和衍化,用复杂网络技术来划分宋代学术的历史分期,并将结果与当代学者近三十年的研究成果相比较,展现了数字人文的学术价值和应用潜力。

网络化、智能化、社会化的数字媒体已经彻底改变了各门学科的学术生态环境, 我们需要用新技术来重构和处理传统人文资料,以互联网新生代所习惯的阅读方式 和认知方式来呈现传统典籍,在触屏时代继续优秀中华文化的传承使命。

## 刘石

清华大学人文学院教授 古典文献研究中心主任

### 张力伟

中国出版集团编审 清华大学中国古典文献研究 中心研究员





简介: 刘石, 男, 1963年11月出生, 汉族, 四川大邑人, 1991年7月北京范大学中文系古典文献专业博士毕业, 教授。现任清华大学古典文献研究中心主任, 《清华大学学报》哲社版副主编。

简介: 张力伟, 1982 年毕业于北京大学古典文献专业, 曾任国家古籍整理出版规划小组办公室副主任、《中国古籍总目提要》编纂办公室主任, 先后任中华书局辞书部、古籍资源部主任。长期担任古籍整理和辞书编辑工作, 主持中华古籍资源库的开发。2010 年起任新闻出版总署中华字库工程总体组专职副组长, 负责工程总体设计和研发实施。2009 年起兼任清华大学古典文献研究中心研究员, 近期主持中国古典知识库 (CCKB) 的研发。

题目: 基于大数据技术的古典文学经典文本分析与研究

摘要:介绍清华大学"基于大数据技术的古典文学经典文本分析与研究"国家重大社科基金项目、"数字人文期刊和工作坊建设"北京市双一流项目、"清华国强研究院"人工智能"横向项目,以及规划中的"古典知识工程"等数字人文科研项目及工作现状。

## 王厚峰

北京大学信息科学技术学院教授北京大学计算语言学研究所所长



简介: 王厚峰, 北京大学信息科学技术学院教授, 北京大学计算语言学研究所所长。主要从事自然语言处理相关的研究。曾作为首席专家主持过国家 863 项目 "大规模中文语义信息处理技术与系统", 作为首席专家主持国家社科基金重大项目"面向网络文本的多视角语义分析方法、语言知识库及平台建设研究"。承担过一系列国家自然科学基金、国家社科基金以及企业横向合作项目。发表论文 80 篇。

题目: 自然语言处理研究进展——以词表示为例

内容简介:自然语言处理是人工智能领域最具挑战性的问题。随着第三次人工智能热潮的到来以及深度学习方法的不断发展,自然语言处理也倍受关注,并取得了一系列进展,其中,最具代表性的成果便是词的连续向量表示。词作为语言最基本的单元,是自然语言处理的切入点。因此,如何表示词,以什么形式去描述一个词,对自然语言处理的结果将产生直接影响。词义及其用法的表示,一直是自然语言处理领域研究的重要内容。本报告介绍了词表示的发展以及不同表示的基本思想,包括早期离散的符号化表示,信息检索中的隐向量空间表示,深度学习引入的静态词向量表示。再到最新的动态词向量表示。

## 张晓虹

复旦大学教授、复旦大学中国历 史地理研究所所长



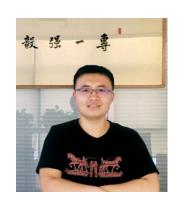
简介: 张晓虹, 女, 1997年毕业于复旦大学中国历史地理研究所, 获历史学博士学位。现为中国历史地理研究所所长、教授、博士生导师, 教育部人文社会科学重点研究基地复旦大学历史地理中心主任。2002-2003年度哈佛燕京学者。现任上海市地理学会副理事长、中国地理学会历史地理专业委员会委员、文化地理专业委员会委员,哈佛大学worldmap委员会委员,《中国历代人物传纪数据库(CBDB)》学术委员。主要从事历史城市地理学与历史文化地理学研究。

题目: 中国历史地理信息的发展与未来

摘要:本次报告首先讨论中国历史地理信息研究的必要性和可行性,包括 GIS 应用在历史地理学科的拓展、历史地理研究对资料数据的新要求,以及历史地理学的地理学特征使其与 GIS 的结合有很广阔的契合点。然后分析中国历史地理信息研究的难点与困难,包括中国历史地理信息建设面临的科学问题以及现实困难。之后介绍中国历史地理信息研究的几个发展方向,分别为历史地理信息数据应用分析、以地名为基础的知识图谱(泛在感知)。最后讨论中国历史地理信息研究的未来前景,包括打破数据格式与资料体系的限制与网络互联的信息交换。

## 洪涛

古联 (北京) 数字传媒科技有限公司总经理



简介: 古联 (北京) 数字传媒科技有限公司总经理。

题目: 从古籍整理数字化到数字出版的转变

提要:中华书局作为古籍整理专业出版社,一直致力于将古籍整理成果数字化,通过《中华经典古籍库》为读者提供服务。近年来,学界对数字化资源的广度和专业化程度要求越来越高,仅仅聚合古籍整理本图书难以满足学者需求。因此我们提出两个途径来解决这个矛盾,一是探索新的数字出版之路——跳过传统出版的环节,学者以数据库为目标参与到古籍整理工作中来,出版方以数据库为起点策划并出版文献资源。二是利用技术和数据为古籍整理编校服务,加速古籍整理出版速度。本次发言就是对这两个方面实践的分享。

## 王晓光

武汉大学信息管理学院教授 中国社会科学情报学会数字人文专 委会副主任



简介: 王晓光, 武汉大学信息管理学院教授, 博导, 教育部人文社科重点研究基地武汉大学信息资源研究中心副主任, 国际 iSchool 联盟数字人文教育委员会委员, 中国社会科学情报学会数字人文专委会副主任, 中国科学技术情报学会知识组织专业委员会委员, 敦煌研究院"数字敦煌"项目国际咨询委员会委员, 《信息资源管理学报》副主编。入选中组部首届万人计划"青年拔尖人才"支持计划, 教育部"新世纪优秀人才"支持计划, 湖北省自科基金创新群体项目负责人。

题目: 面向数字人文的智慧数据资源建设: 逻辑与进路

摘要:人类社会正在经历数字化转型,大数据、云计算、人工智能、虚拟现实等新兴数字技术的发展和应用已经成为驱动社会经济和文化发展的新动能。数字人文正是数字技术与人文学科交叉融合形成的新兴跨学科研究领域。借助新型的数字技术和数据资源,人文学界正在拓展自己的研究问题、方法和工具,这无疑为数字时代的大学教育和新文科发展提供了历史机遇。从传统的基于文献阅读的研究范式,到基于数字方法和计算分析的研究范式创新,数字人文即是一个旗帜性标志,也面临着众多发展障碍。如何应对教学与科研方面的双重挑战,加快人文社科数据资源和数字基础设施建设,进一步推动人文社科研究的数字化转型和繁荣发展,是当代高等教育界不容回避的现实问题。也是人文学者与图情机构共同努力的方向。

## 徐永明

浙江大学人文学院教授 浙江文献集成编纂中心办公室主任



简介:浙江大学人文学院教授,博导。浙江文献集成编纂中心办公室主任,浙江大学"大数据+学术地图创新团队"和"学术地图发布平台"(http://amap.zju.edu.cn)负责人。明代文学学会(筹)理事、中国俗文学常务理事、浙大经济与文化研究中心主任。浙江省政协应用智库成员。先后在哈佛大学东亚语言文明系、哈佛大学燕京学社做访问学者。撰写、整理和编纂了《元代至明初婺州作家群研究》《文臣之首——宋濂传》《宋濂年谱》《明人别集经眼叙录》(合著)、《浙江文献要目》(副主编)等著述。

题目: 学术地图发布平台的今天与明天

摘要:由浙江大学社会科学研究院(浙江大学"大数据+学术地图创新团队"具体执行)与哈佛大学地理分析中心共建的学术地图发布平台 (http://amap.zju.edu.cn)自2018年3月19日上线以来,发布了590余幅数据地图、50余万条数据。内容涉及地学、农学、健康、环境、交通、气候气象及人文等各个领域。人文领域的地图,如《全宋文》《全宋诗》《全宋词》《全元文》《全元诗》《全金元词》《列朝诗集小传》《明诗综》《晚晴簃诗汇》中的群体作者分布图及宋濂、杨一清、王九思、唐寅、沈周、祝允明、王世贞、归有光、李贽、汤显祖、袁宏道、顾炎武、钱谦益、朱彝尊、张岱、孔尚任、全祖望等个体作家的行迹图等。本次报告主要的主要内容:一、介绍海内外结构化地理信息数据库建设的现状。二、学术地图发布平台成果、功能及未来的打算。三、个案研究。

### 王涛

#### 南京大学历史学院教授



简介: 王涛, 男, 湖北荆州人。2001年毕业于北京师范大学历史系, 获学士学位; 2008年毕业于北京大学历史系, 获历史学博士学位; 曾在德国弗莱堡(Freiburg)大学学习。现为南京大学历史学院教授, 主要研究领域涉及教会史、德国史、数字史学等方向。出版专著《主教的书信空间》(南京大学出版社 2011年), 并在《中国社会科学》、《历史研究》、《世界历史》等核心刊物发表论文若干篇。

题目: 数字时代的历史叙述: 理论与方法

摘要: "历史"在词源上看,蕴含着"故事"的内核;历史的书写,在本质上是一种叙述。传统的历史书写,在数字化时代遭遇了挑战,但可能也是历史叙述超越传统的机遇。科技昌明的时代,历史叙述从叙述逻辑、表达方式、呈现的媒介等方面,都会发生重大转变。我们希望探寻这些变化给历史叙述带来的影响,以及作为历史学者可以采取的姿态。

## 刘京臣

中国社会科学院文学研究所 副研究员



简介:中国社会科学院文学研究所副研究员,主要从事唐宋文学、数字文献学研究。曾发表过论文《大数据时代的古典文学研究——以数据分析、数据挖掘与图像检索为中心》等。

题目: 社会网络分析视阈中的家谱、家族与家学研究

摘要: "诗是吾家事" "经术吾家事", 中国古代社会中, 不少家族宣称自己家族具有某种家学传统。这些宣称是否属实, 是否还有其他家族也隐然具有某些家学传统, 如何发现这些家族? 我们的设想是从家谱入手, 在梳理世系、姻亲、交游、创作等基础上, 形成整个家族的世系网络、交游网络等, 考察家族成员与家族创作之间的关系, 进而判断所谓家学传统能否成立。

## 胡韧奋

北京师范大学汉语文化学院 中文信息处理研究所讲师



北京师范大学文学院讲师





简介: 胡韧奋, 北京师范大学汉语文化学院、中文信息处理研究所讲师, 研究方向为计算语言学、数字人文。中文信息学会青工委成员, 在 ACL、EMNLP、COLING、《北京大学学报》、《语言文字应用》、《中文信息学报》等国内外高水平会议期刊上发表论文二十余篇。

简介: 诸雨辰, 北京师范大学文学院讲师, 研究方向为中国古代文学理论、数字人文。在《文学遗产》、《求是学刊》、Chinese Lexical Semantics 等国内外学术期刊上发表论文二十余篇。整理有《梦溪笔谈》译注、《聊斋异志》选。

题目: 计算语言学在数字人文领域的应用

摘要:本报告将结合具体案例介绍计算语言学方法在古籍整理、古典文学研究以及传统文化传播方面的应用。在古籍整理方面,介绍一种基于深层语言模型的古汉语知识表示方法及自动句读标点模型。在古典文学研究方面,通过对《全唐诗》15290 首律诗平仄的自动标注,探测其中的拗句,归纳出唐诗格律中两种拗救句式与两种特殊句式,从而为古代诗论的研究提供量化依据。在传统文化传播方面,将介绍基于"唐诗别苑"知识图谱的语义搜索及自动命题技术。

## 战蓓蓓

湖南大学岳麓书院副教授



简介: 战蓓蓓, 现为湖南大学岳麓书院副教授。2003 年毕业于西安交通大学, 获计算机科学与技术学士学位。2004 年于伦敦大学学院获得视觉, 图像处理与虚拟环境硕士学位。同年获得金斯顿大学与英国电信奖学金, 2008 年获得金斯顿大学计算机视觉博士学位。后转入汉学研究, 2011 年于伦敦大学亚非学院以优秀成绩(Distinction)获得汉学硕士学位, 2016 年获得伦敦大学亚非学院汉学研究博士学位。研究兴趣为: 明清史、礼制史、数字人文、性别史。

题目: 数字人文跨学科教学研究

摘要:本文旨在讨论以教学为基础的数字人文团队建设问题。主要介绍湖南大学岳麓书院与信息科学学院在合作教学上的经验。在教学的初期阶段,主要是在人文专业与信息科学老师的合作指导下,将不同专业的学生组成兴趣小组,来完成小型项目。在此过程中遇到的挑战主要体现于双方在开发思路及目的上的差异。但在同时也有收获,例如非文科背景的学生通过实操提升了人文素养,以及通过会议发表一些小型实验的项目成果引起可视化专家的讨论等等。基于这些教学实验,也有一些新的问题产生,例如团队人员专业的具体配置,项目实施框架及流程的设计与落实,以及项目短期与长期目标的确立。下一阶段的任务主要有加强人文团队队员的培训与参与度。以及学术项目的整体开发等。

#### 主持人简介

## 聂华

北京大学图书馆研究馆员



简介: 1996 年获美国威斯康星大学图书馆与信息管理理学硕士学位, 1986 年获浙江大学应用电子技术学士学位。1997 年起任职于北京大学图书馆, 历任系统部主任, 馆长助理, 副馆长。

长期从事图书馆信息架构规划、设计与实施,ICT 技术应用等方面的管理与研究工作。承担并完成国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、科技部基础性工作专项基金重点项目、CALIS 等多项国家级科研项目。研究方向包括开放获取政策、开放知识库、开放科学,科学数据管理、图书馆集成系统发展趋势、数字图书馆建设,以及图书馆演化与转型等。在国内外学术期刊和学术会议发表论文和演讲多篇多次,现任国际图书馆联盟 IFLA 图书馆管理与营销专委会委员、国际开放获取知识库联盟 COAR 工作组成员,中国索引学会副理事长,中国图书馆标准委员会委员等职,参加环太平洋研究图书馆联盟 PRRLA,全球智慧数据顾问委员会(Global Smart Data Advisory),中国高校机构知识库联盟,中国高校研究数据管理联盟等多个国际国内图书馆组织的相关工作。

## 史睿

北京大学中古史研究所研究馆员、

#### 副主任



学历: **1994.**7, 毕业于首都师范大学历史系, 获学士学位。**1997.**7, 毕业于首都师范大学历史, 获硕士学位。**2003.**7, 毕业于首都师范大学历史系, 获博士学位。

工作经历: 1997年7月-2011年8月,在国家图书馆供职,2000年为馆员, 2005年晋升为副研究馆员。2010年调入北京大学历史学系暨中国古代史研究中心。 研究方向: 敦煌吐鲁番文献、隋唐五代史、书画鉴藏史、写本书籍史。

曾发表《论中国古籍的数字化与人文学术研究》 (《国家图书馆馆刊》1998 年第2期)、《索引与知识发现》(《中国索引》2006年第1期;修订本《古籍 文献索引与知识发现——知识库基础研究之一》,《敦煌学知识库国际学术讨论会 论文集》, 上海: 上海古籍出版社, 2006 年)、《古籍数字资源的知识库建设解 析》(与程佳羽合作、《数字图书馆论坛》2006 年第 12 期)、《唐代外官考课的 法律程序》(《文津学志》第一辑, 北京: 北京图书馆出版社, 2003年)、《唐代 前期铨选制度的演进——从新获吐鲁番铨选文书谈起》(《历史研究》2007 年 2 期)、《南北朝士族婚姻礼法的比较研究》(荣新江主编《唐研究》第十三卷,北 京大学出版社, 2007年)、《唐代法书鉴藏家的谱系——从武平一到司空图》(《高 田时雄教授退职记念 东方学研究论集》中文分册, 临川书店, 2014年)、《唐代 两京的书画鉴藏与士人交游——以张彦远家族为核心》(荣新江主编《唐研究》第 二十一卷,北京大学出版社,2015年)、《隋唐书法屏风考——从莫高窟 220 窟 谈起》(荣新江主编《唐研究》第二十三卷, 北京: 北京大学出版社, 2017年) 等 三十余篇论文。参与编纂郝春文编著《英藏敦煌社会历史文献释录》(第 1 卷、科 学出版社, 2001年; 第2-5卷, 北京: 社会科学文献出版社, 2004-2006年), 荣新江、李肖、孟宪实主编《新获吐鲁番出土文献》(中华书局, 2008年), 胡 戟、荣新江主编《大唐西市博物馆藏墓志》(北京大学出版社, 2012 年 10 月) 等 书。

#### 参会名单

#### (人名按音序排列)

白中林 商务印书馆副编审

程乐松 北京大学哲学系教授、副主任

邓小南 北京大学历史学系教授、人文社会科学研究院院长

贺莉丽 中华字库工程总体组数据整合主管

洪 涛 古联 (北京) 数字传媒科技有限公司总经理

胡韧奋 北京师范大学汉语文化学院、中文信息处理研究所讲师

黄文彬 北京大学信息管理系副教授

李飞跃 清华大学中文系副教授

刘 石 清华大学人文学院教授、古典文献研究中心主任

刘 哲 北京大学哲学系副教授、副主任

刘京臣 中国社会科学院文学研究所副研究员

刘玉才 北京大学中文系教授

鲁大东 商务印书馆学术中心编辑、人文社科知识服务平台编辑

孟庆楠 北京大学哲学系副教授、副主任

聂 华 北京大学图书馆研究馆员

邱靖嘉 中国人民大学历史学院副教授

渠敬东 北京大学社会学系教授、人文社会科学研究院副院长

沙志利 北京大学儒藏中心副主任

邵燕君 北京大学中文系长聘副教授

史 睿 北京大学中古史研究所研究馆员、副主任

汤元宋 中国人民大学国学院讲师

王 军 北京大学信息管理系教授、数字图书馆实验室主任

王 涛 南京大学历史学院教授

王宏甦 哈佛大学中国历代人物传记资料库项目经理

数字人文视角下的典籍传承与学科融合

王厚峰 北京大学信息科学技术学院教授、计算语言学研究所所长

王继民 北京大学信息管理系教授

王晓光 武汉大学信息管理学院教授、中国社会科学情报学会数字人文专委会副主任

王彦晶 北京大学哲学系副教授、副主任

王周谊 北京大学社科部副部长

徐永明 浙江大学人文学院教授、浙江文献集成编纂中心办公室主任

许京奕 中国航天科工集团第三研究院高级工程师

严 可 中华字库工程总体组 标准项目主管

杨 浩 北京大学儒藏中心研究员、哲学系教师

俞敬松 北京大学软件与微电子学院副教授、数字艺术与技术传播系副系主任

战蓓蓓 湖南大学岳麓书院副教授

张弛宜 北京书同文数字化技术有限公司市场总监

张久珍 北京大学信息管理系教授、系主任

张力伟 中国出版集团编审、清华大学中国古典文献研究中心研究员

张鹏翼 北京大学信息管理系副教授

张晓虹 复旦大学教授、复旦大学中国历史地理研究所所长

张一驰 北京大学光华管理学院教授、创新创业中心主任

张志清 国家图书馆副馆长、国家古籍保护中心副主任

章隆江 中宣部出版局古籍处副处长

赵丹群 北京大学信息管理系教授

赵文友 国家古籍保护中心办公室保护组组长、副研究馆员

周 扬 全国古籍整理出版规划领导小组秘书处副处长

朱本军 北京大学图书馆副研究馆员、中国高校人文社会科学文献中心秘书长

朱厚权 中文在线教育集团副总裁

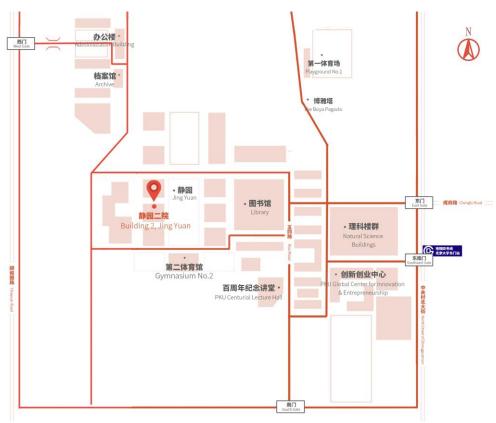
诸雨辰 北京师范大学文学院讲师

#### 会务联络

- 1. 根据北大保卫部的入校安检要求,请参加本论坛的校外人士携带身份证,并出示会议议程。10月13日上午我们将安排专人在北京大学东南门等候(四号线北京大学东门站D出口向南50米),联系电话: 珂同学 15652638055。
- 2. 会务组为参会人员安排了午餐,请您在签到时注明是否需要午餐。
- 3. 与会务相关的入校、住宿、订餐等方面的疑问,请与会务组联系: 旭同学 18810177207。

#### 交通信息

#### 会场: 北京大学静园二院



#### 致谢

感谢北京大学人文社会科学研究院 邓小南老师、渠敬东老师、陈天传老师 对本次论坛的大力支持!

感谢北京大学信息管理系数字图书馆实验室 刘姝然、张力元、王珂、王林旭、桑雨辰、卞恩华、陈诺、何姿谊、桑雨辰、李晓煜、刘俊杰 诸位同学在论坛筹备、会务组织活动中的辛勤付出!

感谢商务印书馆"菊生学术论坛"的支持!

论坛筹委会 2019年10月6日