

The background features a dark blue space-like texture with numerous small white stars. On the left side, there are several concentric, glowing blue circles. A network of thin blue lines connects various points, forming a mesh-like structure that extends across the lower half of the image. A bright blue beam of light originates from the center of the concentric circles and points towards the right.

申报高级专业技术职务人员答辩

郭骅



目录

- ◆本人概况
- ◆业绩成果
- ◆代表性成果及其贡献
- ◆对本学科发展及所聘岗位的认识和工作设想



郭骅，情报学专业，博士研究生，江苏省六大人才高峰培养对象*，江苏省注册咨询专家*。2009年获得高级工程师资格（江苏省人事厅），2017年获得研究员级高级工程师资格（江苏省人社厅），2018年任河海大学副教授，拟申请教授（四级）。

凡任现职以来、引进河海之前的经历、成果、工作等均在项后加*号



本人概况

	时间	单位	学历学位/工作岗位	导师
学习经历	1993-1997	北京邮电学院无线电系	图像传输与处理本科，工学学士	马自卫
	2005-2010	南京大学商学院	工商管理硕士	刘志彪
	2006-2011	南京邮电大学通信学院	电子与通信工程硕士	吴蒙/李晓飞
	2014-2017	南京大学信息管理学院	管理学博士/情报学专业	苏新宁
	2022-	香港大学知识管理实验室	访问学者	王敏红
工作经历	1997-2014	江苏省邮电管理局/中通服咨询设计研究院	设计所所长、通信信息技术研究院总工、城市信息工程院院长*	
	2010-2014	南京市物联网多网融合平台工程技术中心	主任*	
	2010-2014	国家信息化标准委员会传感器网络标准工作组	总体组成员、项目组副组长*	
	2012-2015	江苏省物联网测试与验证技术中心	副主任*	
	2014-2014	江苏省智慧城市工程联合研发创新中心	副主任*	
	2018-	河海大学	副教授	



- 开设《IT规划与治理》《管理信息系统》《信息收集与企业信息源》《竞争情报理论》《信息资源与数据管理》等课程，本科授课350学时，研究生授课240学时，系统地主讲3门本科生和3门研究生课程。坚持践行社会主义核心价值观教育，将爱党、爱国、爱人民的思想政治教育融入教学。直接全过程指导过2届合格硕士生，研究生学位论文抽检近三年无不合格。
- 3次获得教评优秀，1次获得学校讲课竞赛三等奖。
- 指导学生获得校优秀毕业设计（论文）1篇。
- 担任信管2018级班导师，获得优秀班导师荣誉。



业绩成果-科学研究情况-科研项目

项目名称	科技计划	委托单位	合同经费	起止时间	备注
组织间情报网络的分形规律和协作机理研究	教育部人文社科研究项目	教育部社科司	10万元	2021-2024	
数据驱动的应急管理情报工程研究范式和实证研究	江苏省哲学社会科学研究规划项目	省哲学社科规划办	5万元	2020-2020	
重大公共卫生突发事件应急决策能力提升研究	江苏省科技支撑计划-社会发展项目	省哲学社科联合会	1万元	2018-2020	
智慧城市规划设计		南邮信息产业技术研究院/普天集团	60万元	2019-2021	

2019年获江苏省科学技术三等奖（ 4/11 ）



业绩成果-科学研究情况-学术论文



本人1作代表作

标题	期刊	年度	类型	备注
协同视角下的跨域突发事件应急情报组织模式	情报学报	2021	一流刊物，A类	被吉大张海涛团队列为应急信息协同领域关键文献
应急情报协同服务多代理系统模型构建与服务机制设计	图书情报工作	2021	CSSCI，A类	当期要目
智慧城市数据运营中心：系统概念、建设要素和展望	情报杂志	2021	CSSCI，A类	
城市大脑的定位、溯源、创新和关键要素	人民论坛·学术前沿	2021	CSSCI	中国共产党一百周年党庆重大问题研究的受邀论文



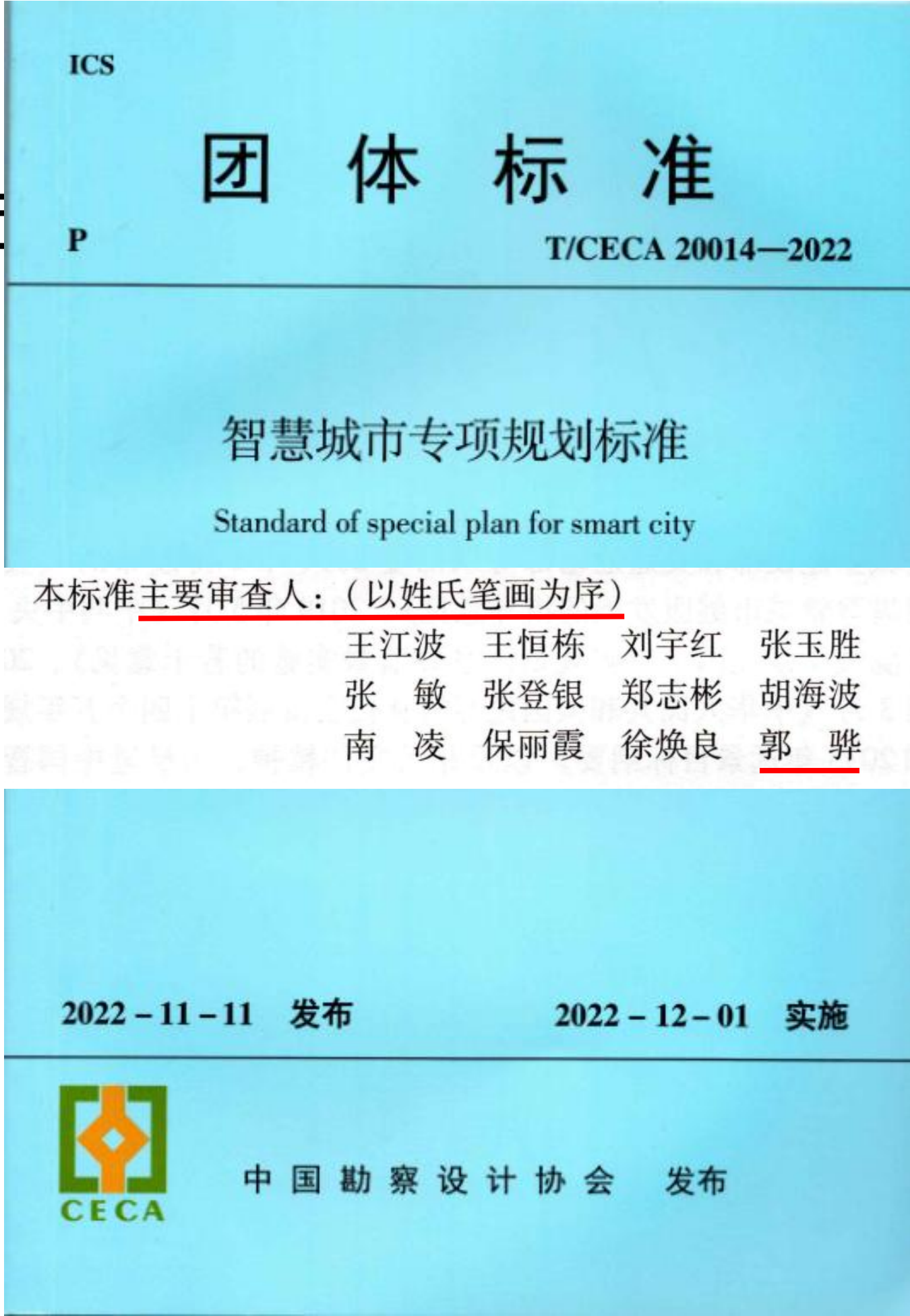
业绩成果-学科建设、公共服务、实验室建设、教学改革等

	服务内容
团队与学科建设	参与省决策咨询基地建设，报送《重大公共卫生突发事件应急决策能力提升研究报告》
	参与江苏高校协同创新中心建设，协助组织世界水谷论坛的分论坛
	参与双一流学科建设，参与研究生培养方案调整，创新教学方式和深化教学内容，推动研究团队参与情报学的国家社科重大项目和重点项目
国际合作与公共服务	协助学院领导组织海峡两岸大数据与管理创新论坛
	协助学院领导组织序列性国际学术会议（21th ICEB）
实验室建设	建设大数据竞争情报实验室，开发部署面向异构网络的智慧城市数据共享交换平台和综合管理系统和城市应急管理数据仓库，积累400余张库表和5000余项数据条目
	建设国际关注的突发公共卫生事件媒体数据库，为科研团队开展基于城市大数据和突发事件媒体数据的应急情报研究打下基础。
教学改革和教学法研究	本科生课程《IT规划与治理》，结合自身规划经验，将企业架构理论、IT治理规范和业务实践相结合，使学生学以致用，获得校讲课竞赛三等奖。
	在新冠疫情期间，针对学生难以远距离外出毕业实习的实际困难，联系实习基地，改革实习环节，设计新的实习课程，引入信息系统开发、设计的真实设计开发环境、新型技术工具和管理模式，获得了师生的一致好评。



业绩成果-社会工作

- 江苏省高新技术企业认定专家。
- 作为专家顾问和主要审查人参与中国勘察设计协会团体标准《智慧城市专项规划标准》（T/CECA 20014-2022）的编制工作。
- 为前海深港合作区管理局、盐城市东台市政府等提供智慧城市





业绩成果-任现职以来，引进河海之前

项目名称	科技计划	委托单位	合同经费	起止时间	备注
面向智慧交通的海量数据挖掘和综合服务平台研发及产业化*	国家高技术产业发展计划	国家发改委	400万元	2012-2014	
基于物联网技术的规模化种植生产管理系统*	国家物联网发展专项计划	工信部、财政部	500万元	2011-2014	产生首个物联网行业应用国家标准
江苏省物联网应用示范工程*	江苏省工业和信息产业转型升级专项计划	省经信委、财政厅	700万元	2010-2014	

项目名称	委托单位	合作单位	合同经费	起止时间	备注
智慧前海总体规划、专项规划、实施方案*	前海深港合作区管理局	中通服/中国信通院/中国电信/中国移动/中国联通/中国广电/腾讯	600万元		
智慧宁夏总体规划*	宁夏回族自治区政府	中国电信宁夏公司	200万元	2012-2013	
智慧泉州总体规划和专项规划*	泉州市政府		200万元	2012-2014	省优秀咨询二等奖
西藏自治区旅游产业信息化规划、可研和设计*	西藏自治区政府		1200万元	2012-2014	
智慧南京中心暨青奥会指挥中心*	南京市政府	IBM公司/中国电信集团	10000万元	2010-2014	中施协科学技术一等奖（2014，排2），国际电信联盟电子政务类冠军项目奖（2017，排1）



代表性成果及其贡献

一、智慧城市信息资源管理



智慧南京*
智慧前海*
智慧泉州*
智慧宁夏*
智慧昆明*
智慧荆州*
智慧铜陵*

.....

智慧城市管理系统*
智慧城市综合管理与
服务平台*
智慧城市行业应用*

智慧南京中心*
徐州智慧水务系统*
省物联网示范工程*
南京智慧旅游平台*
宁波智慧城市科技馆*
.....

城市大脑的定位、溯源、创新和关键要素
智慧城市数据运营中心：系统概念、建设
要素和展望（A类）
智慧养老平台的辨析与构建*
智慧城市信息共享服务模式及其应用研究
（A类）*
智慧城市信息安全管理的环境、挑战与模
式研究（A类）*
智慧城市信息资源规划研究*

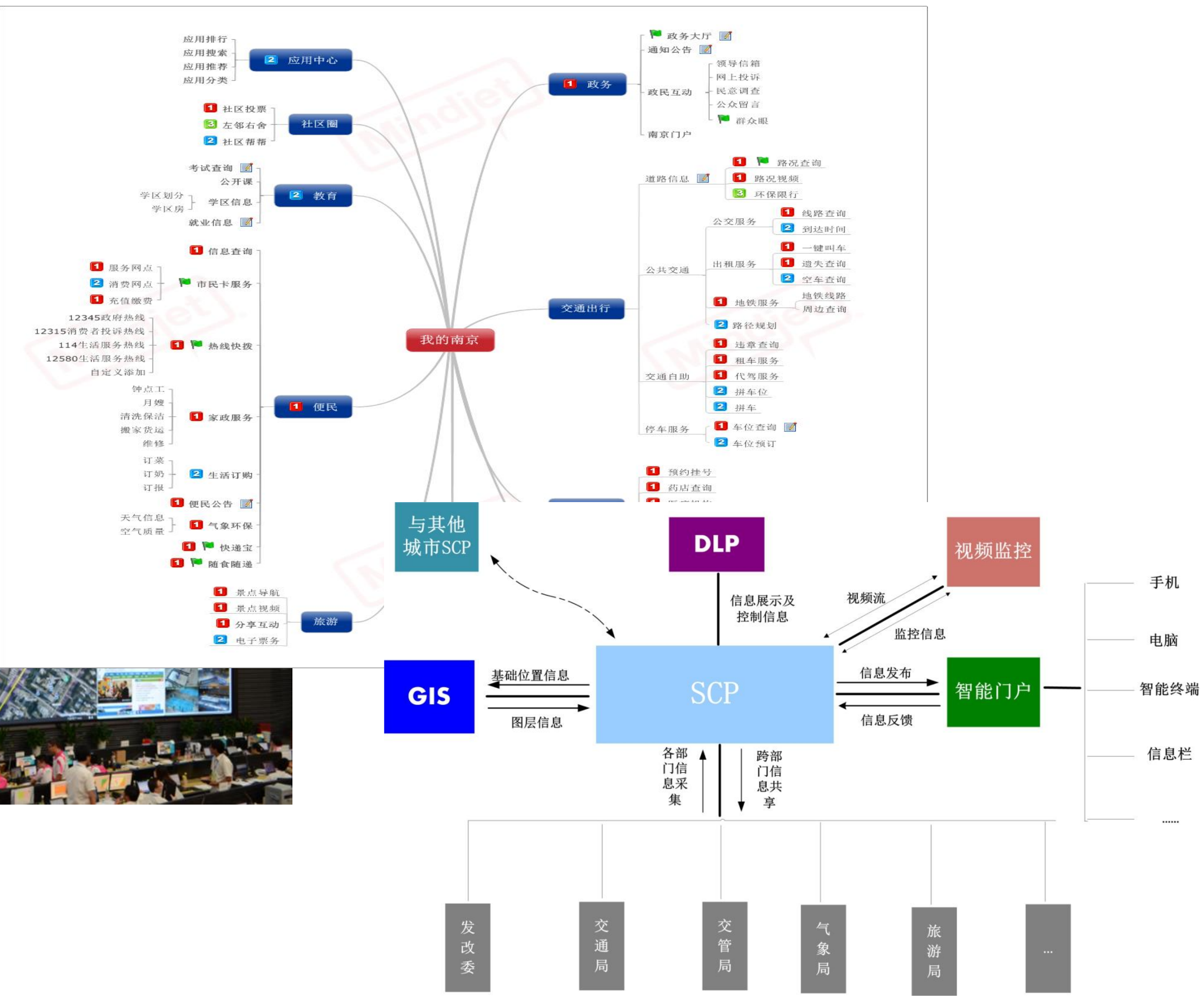


代表性成果及其贡献

智慧南京中心环境

第二届青奥会主运营中心

我的南京门户





二、应急管理情报体系

学术研究

Risk Communication in the Alert Phase of the COVID-19 Pandemic (A类)

应急情报协同服务多代理系统模型构建与服务机制设计 (A类)

协同视角下的跨域突发事件应急情报组织模式 (A类)

面向整合管理的情报体系分析框架——一种建构主义视角

城市应急管理情报平台构建研究 (A类) *

风险社会背景下的应急管理情报体系研究 (A类) *

面向风险社会的应急管理决策支持体系研究 (A类) *

“智慧城市”背景下的城市应急管理情报体系研究 (A类) *

系统研制、实施应用

城市应急管理情报平台

2019-2021年开发应用于东台市智慧城市中心



系列论文和专著《现代性背景下的应急管理情报体系》（科学出版社）在情报学界产生了较大反响，据不完全统计，被58篇CSSCI索引学术论文他引76次。

全国创新争先奖和“杰出情报学家”奖获得者苏新宁教授评价，“从危机和突发事件产生、发展、演化的本原出发，从情报体系与管理体系之间的互构关系、情报与决策之间的相互作用出发，**在均衡社会和技术的双重研究视角方面做出了有益的探索**”。

台湾大学名誉教授、东南大学童寯讲席教授，《信息时代三部曲》的中文译者夏铸久教授评价，“清楚地展示了当今社会面对的风险，以及将信息转化为情报并支持决策过程的应急管理体系；**作为形式主义的对立面，形成了以社会为中心的研究范式**”。



代表性成果及其贡献

应急信息资源目录-系统界面

信息资源目录
Information Resources Directory

资源浏览

资源管理

城市应急管理
Emergency Management

资源信息

查询

Transportation Bureau

Human Resources and Social Security Bureau

Health Commission

Judicial Bureau

Urban Management Bureau

Market Supervision Bureau

Emergency Management Bureau

Political and Law Commission

Meteorological Bureau

Water Affairs Bureau

Ecological Environment Bureau

Rural and Agricultural Bureau

Water Supply Company

Natural Resources and Planning Bureau

Civil Affairs Bureau

交通局

人社局

卫健委

司法局

城管局

市场监管局

应急管理局

政法委

气象局

水务局

生态环境局

农村农业局

自来水公司

自然资源和规划局

民政局

7

1

2

1

3

1

3

2

1

5

4

2

1

1

5

2

交通局-危险品运...

部门: 交通局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 18

交通局-客运车辆...

部门: 交通局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 18

交通局-巡游出租...

部门: 交通局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 18

交通局-货运车辆...

部门: 交通局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 18

交通局-车辆基本...

部门: 交通局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 10

交通局-车辆报警...

部门: 交通局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 11

交通局-运营货车...

部门: 交通局

系统: 暂无

共享: 授权共享

信息项: 13

卫健委-电子健康...

部门: 卫健委

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 22

司法局-纠纷预管

部门: 司法局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 5

城管局-东台部件

部门: 城管局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 24

城管局-东台部件-...

部门: 城管局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 5

城管局-事件基础...

部门: 城管局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 18

市场监管局-食品...

部门: 市场监管局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 9

应急管理局-江苏...

部门: 应急管理局

系统: 暂无

共享: 授权共享

信息项: 20

政法委-城市管理...

部门: 政法委

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 11

政法委-联动指挥...

部门: 政法委

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 17

民政局-救助管理...

部门: 民政局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 6

民政局-未成年人...

部门: 民政局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 7

气象局-气象数据表

部门: 气象局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 29

水务局-实时值表

部门: 水务局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 4

水务局-水位日报

部门: 水务局

系统: 暂无

共享: 授权共享

信息项: 5

水务局-站号表

部门: 水务局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 3

生态环境局-地表...

部门: 生态环境局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 65

生态环境局-大气...

部门: 生态环境局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 4

生态环境局-大气...

部门: 生态环境局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 24

生态环境局-水质...

部门: 生态环境局

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 13

电信公司-东台小...

部门: 电信公司

系统: [QR]

共享: 授权共享

信息项: 11

自来水公司-水流...

部门: 自来水公司

系统: 暂无

共享: 授权共享

信息项: 16

交通局-危险品运输车辆列表

Dangerous goods transport vehicles list

序号	信息项编码	信息项代码	信息项名称	
1	003600	cplm	车牌号码	License plate number
2	003600	ysmc	运营单位名称	Operator name
3	003600	qjg	管理机构	Management agency
4	003600	clst	车辆状态	Vehicle status
5	003600	bj	报警	Alarm
6	003600	yjbb	数据版本	Data version
7	003600	sd	速度	Speed
8	003600	fx	方向	Direction
9	003600	dj	车机时间	Vehicle time
10	003600	jsj	接收时间	Receiving time
11	003600	hylb	行业类别	Industry category
12	003600	jyfw	经营范围	Business scope
13	003600	jtbclx	交通部车辆类型	Vehicle type of the Ministry of Transport
14	003600	gabclx	公安部车辆类型	Vehicle type of the Ministry of Public Security
15	003600	hdzsl	核定载质量(KG)	Approved load quality (KG)
16	003600	zws	座位数	Number of seats
17	003600	ysqy	运输企业	Transportation company
18	003600	lxsh	联系电话	Contact number



代表性成果及其贡献

应急信息资源目录

洪涝灾害

Observation data of meteorological station
Source: Meteorological Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Observation platform identification• Minimum air pressure• Temperature / air temperature• Maximum air temperature• Minimum air temperature• Relative humidity• Water vapor pressure• Precipitation• Wind direction of extreme wind speed• Max. wind speed• 2 minutes' average wind velocity• 2 minutes' average wind direction
Tidal observation information
Source: Meteorological Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Station name• Time• Tide level• High tide• Low tide
Precipitation
Source: Meteorological Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Time• Precipitation in 1 hour• Precipitation 5 hours later• 24 hours' precipitation• Precipitation in drainage basin

Acid rain observation record
Source: Meteorological Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Observation time• Reading• Repeated survey• Mean value• Precipitation• Temperature of precipitation sample• K-value measurement temperature compensation• Code of precipitation sample's abnormal condition
Environmental quality of surface water
Source: Ecological Environment Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Code of observation station• Total phosphorus• Total nitrogen• Copper• Zinc• Fluoride• Selenium• Arsenic• Mercury• Cadmium• Lead• Petroleum• Volatile Phenol• Sulfide• Dissolved oxygen• Anionic surfactant• Total 65 items

Typhoon pre-warning
Source: Meteorological Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Time• Air pressure• Wind power• Moving speed
Monitoring information of water pollution site
Source: Ecological Environment Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Time• Source of pollution• Monitoring point• pH value• Flow (L/S)• COD• Total copper• Ammonia nitrogen• Total zinc• Total nickel
Information of sluice gate station
Source: Water Affairs Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Time• Upstream of XX pump station• Downstream of XX pump station• Upstream of XX pump station• Downstream of XX pump station• Water level of XX river sluice• Water level of XX harbor sluice• South sluice of XX river sluice• North sluice of XX river sluice

Farmland irrigation and drainage monitoring information
Source: Rural and Agricultural Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Longitude• Latitude• Name of town• Name of village• Peasant household to which the land parcel belongs• Area of field parcel• Irrigation and drainage conditions• Natural conditions (geomorphic type)• Geographical position• Crop variety• Type of crop• Average annual output• Average annual precipitation• Soil acility and alkalinity (pH value)• Soil texture
Daily report of water level
Source: Water Affairs Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Station name• Max. water level• Occurrence time of max. water level• Min. water level• Occurrence time of min. water level
River and lake water level information
Source: Water Affairs Bureau
<ul style="list-style-type: none">• Station name• Time• Water level• Alert



代表性成果及其贡献

突发事件定级

系统界面

应急指挥组织结构

应急预案

各类应急物资投入成本

应急救援物资

历史事件参照

事件应急时长

东台天气

城市管理辅助决策

请选择分类

事件状态

请选择分类

请选择应急指挥部

事件处理单位

请选择

事件单编号

事件类型

事件等级

事件描述

事件发生位置

事件发生时间

事件处理单位

事件状态

操作

查看

Event number	事件单编号	EV201909261643412660	Event title	*事件标题	0926
Event type	*事件类型	事故灾难	Event subtype	*事件子类型	火灾事故
Event level	*事件等级	较大		查看定级标准	查看应急预案
Event location	事件发生位置	盐城市东台市海陵北路9号	Event time	*事件发生时间	2019-09-26 16:45:35
Event description	*事件描述	一辆危化品运输车在海新东路与通榆河路交叉口发生燃爆，影响周边道路交通，造成不确定数量的人员受伤。			
Reporter	*上报人		Reporter contact information	上报人联系方式	
Event status	事件状态	完结	Emergency Management Departments	处置部门	交通局,公安局,卫健委
Emergency command organization	应急指挥部	市消防安全应急指挥部	Commander in chief	*总指挥	
Deputy commander	*副总指挥				

定级标准

Emergency rating standard

凡符合下列情形之一者为较大火灾事故：Meet one of the following conditions is a major fire accident

①3至5名人员伤亡或被困的火警；

②报警时描述为火势蔓延迅速，燃烧面积在300平米以上、1000平米以下的普通建筑火警，燃烧面积在2000平米以下的大跨度大空间建筑火警；

③报警时描述为火势较大或正在蔓延，燃烧面积在100平米以上、500平米以下的高层建筑、地下建筑、人员密集场所易燃易爆危险品场所、重要场所和其他特殊场所的火警；

④到场后现场指挥员认为二级火警到场灭火力量不能控制的火警。

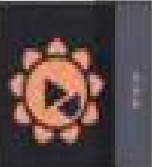
Transportation Bureau

Public Security Bureau

Health Commission

Fire Bureau

Central Hospital





代表性成果及其贡献

接口配置

系统界面

Current interface service information

当前接口服务信息 操作信息维护 Operational information maintenance

Application system	应用系统		
Service code	服务编码		
Service type	服务类型	HTTP+JSON	
Service name	服务名称	气象数据	Meteorological data
WSDL content	WSDL内容	地址:	Address
		传参:	Transmission parameters
		说明:	Description
		{ "VIS": "9800.0000", //水平能见度(人工) "CLO_COV_LM": "999999", //云里(低云或中云) "VAP": "19.5000", //水汽压 "HOVR": "0", //时次 "CLO_Cov": "100", //总云里 "WIN_D_Avg_2mi": "152", //2分钟平均风向(角度) "CLO_Cov_Low": "70", //低云里 "PRS_Max": "1016.1000", //最高气压 "WIN_D_S_Max": "174", //最大风速的风向(角度) "PRS": "1016.1000", //气压 "YEAR": "2019", //年 "WIN_S_Avg_2mi": "0.7000", //2分钟平均风速 "PRS_Min": "1015.9000", //最低气压 "Station_Id_C": "58251", //区站号/观测平台标识 (字符) }	
Service description	服务描述		

保存



代表性成果及其贡献

应急响应 系统界面



一级学科图书情报与档案管理改名为信息资源管理

情报学正在从面向文献的分类知识组织转向对多源异构信息资源的知识网络构建，正在从通用性的信息资源管理转向强调领域信息资源的开发和利用。

图书情报：强调信息检索、
知识分类和文献结构化，
缺少差异化的课程体系

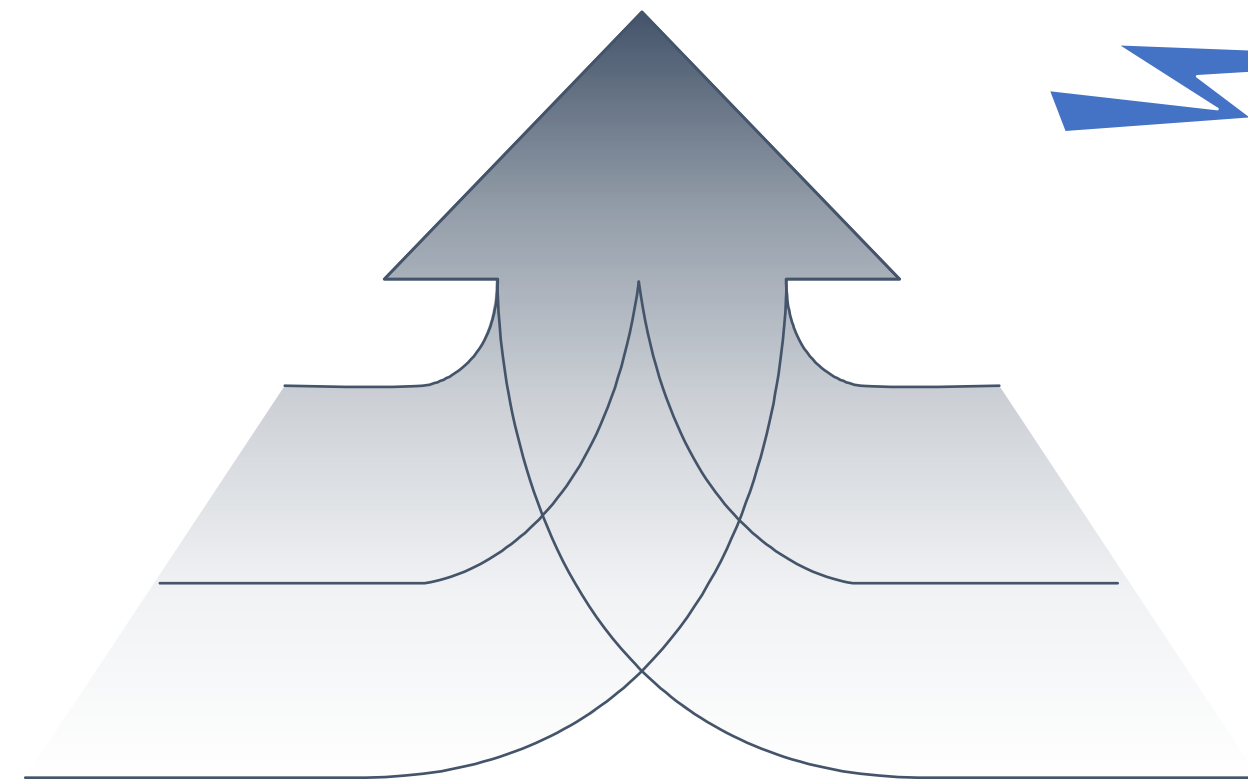
信息资源管理

与管科“信息管理与信息
系统”专业的联系和区别

科技信息
科技情报

领域知识组织与应用

知识网络构建的理论、方法和技术





- 1) 课程设置：加强信管本科课程体系，补充大数据处理、文本智能处理课程；开设与大语言模型和自然语言学习相关课程，引导研究生使用和理解人工智能。
- 2) 知识网络构建的理论、方法和技术：延续智慧城市信息资源管理的研究，从中国图书分类法、引文索引等传统的知识组织理论、方法转向新的、通用性的知识表示、结构认知、知识聚类、知识关联和语义网络的理论、方法和技术。
- 3) 领域知识组织与应用：延续应急情报体系的研究，依托河海大学在水、工、环境学科独一无二的领域优势和商学院在工商、管科的突出优势，拓展形成与水、工、管理，如水资源、水工程、水文化、灾害管理、流域情报，紧密结合的领域知识组织研究成果。



工作设想

	具体措施
人才培养	拟抓住学院管科、工商优势学科建设的机遇，结合情报学向国家安全情报、应急情报体系和领域知识组织等方向深化拓展的发展趋势，优化课程体系，形成有河海特色的领域情报学的理论、方法和技术的教学、实践体系。
科学研究	拟以领域知识组织为突破口，主持国家级科研项目研究，力争做出原创性和标志性的成果。拟发挥交叉融合的研究优势，借助自身在智慧城市、应急情报方面的学术背景，加强与相关学科的优势互补合作，取得可持续的系列研究成果。
团队建设	拟指导青年教师和研究生，建立学术梯队，持续建设国家级一流专业和品牌专业，主持或参与重点专业培育、人才培养基地、咨询基地和协同创新中心等学科建设，为建设一流大学和一流学科做出贡献。
国际合作与公共服务	拟争取联合举办国际、国内重要的序列性学术会议，如国际智慧城市峰会（中国城市科学研究会）。
横向合作	拟以围绕管科、情报等学科建设横向合作团队，对外开展智慧城市和领域知识组织咨询业务，深化拓展城市情报平台的研究和应用；拟发挥在情报学领域的学术影响和在智慧城市领域的社会影响，力争参与相关国家、团体和地方标准的编制工作。

A nighttime photograph of a dense urban skyline, likely Shanghai. The Oriental Pearl Tower is prominent on the left, with its distinctive spheres. Several other tall, modern skyscrapers with illuminated windows and facades rise into the dark sky. In the foreground, a multi-lane highway with curved ramps is visible, with light trails from moving vehicles. A decorative, illuminated structure is in the lower right foreground. The overall scene is vibrant and modern.

谢谢各位领导专家！