



暨南大学图书馆

Jinan University Library

百年登圖 智慧前行



# 高校智慧图书馆 建设模式与实践

史小军 馆长/教授

2019年10月17日



S

01

国际智慧图书馆建设研究进展

M

02

智图建设的理念与内涵

A

03

国内智图系统服务平台方案比较分析

R

04

暨大智图建设项目进展与规划

T

05

问题与思考



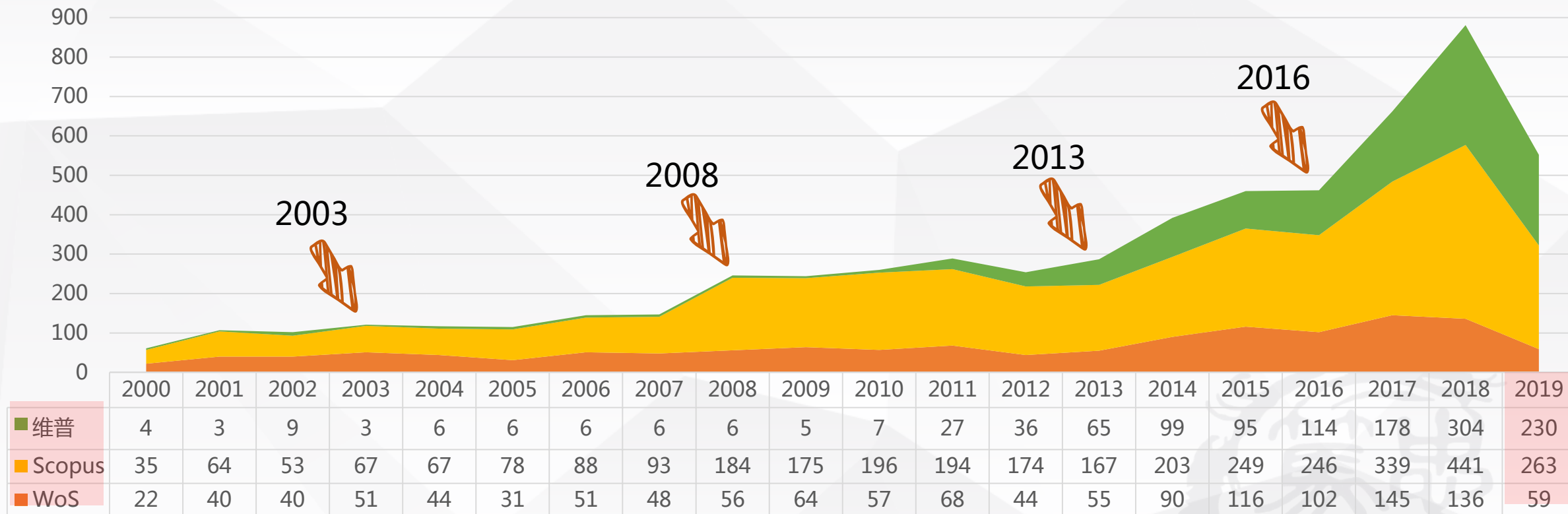
# 01

## 智慧图书馆建设研究进展

- I 国际研究历程及现状
- II 国内研究历程及现状
- III 发展趋势



## 2000-2019年国际智慧图书馆研究发文趋势

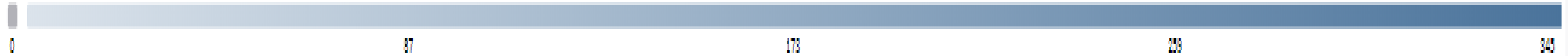


- ◆ 2003年，芬兰学者Markus Aittola首倡具当代意义的“智慧图书馆”概念。
- ◆ 2008年，IBM 提出基于物联网技术的“智慧地球”概念，智慧图书馆研究开始真正兴起。
- ◆ 2013年前后，大数据、云计算、移动互联网以及物联网等技术日益成熟，论文快速增多。
- ◆ 2016年前后，中国出现“智慧图书馆”研究热，研究迎来热潮。

# 国际研究历程及现状：高发文量国家/地区（基于WoS数据）



研究主要集中在美国和中国，英、德、法、西班牙、意大利等西欧国家也有较多研究。

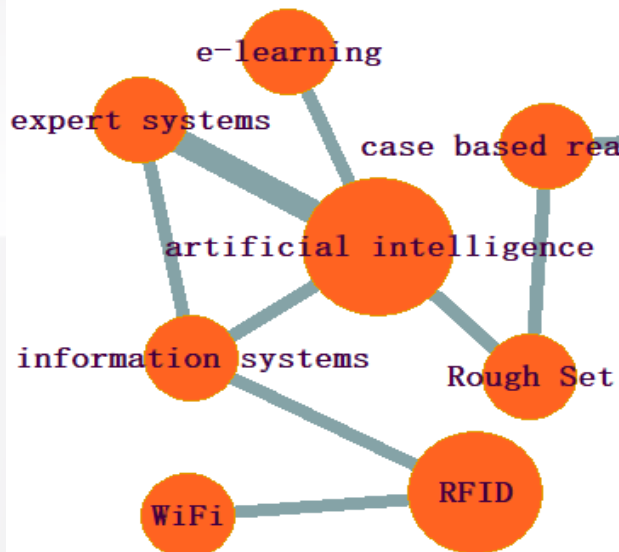


# >>> I 国际研究历程及现状：高发文量机构（基于WoS数据）

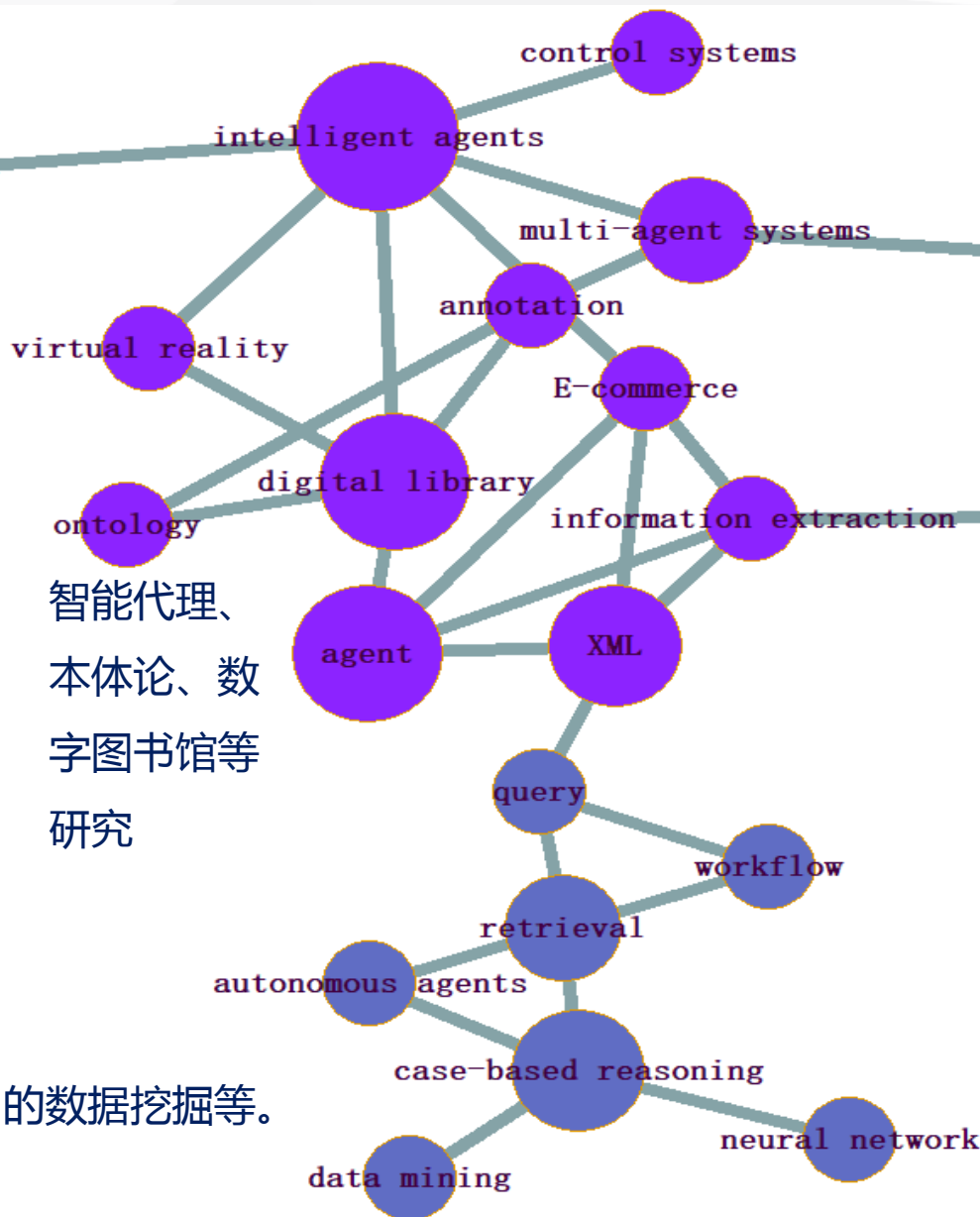
- ◆ 美国研究机构主要集中于加利福尼亚、佛罗里达、宾夕法尼亚大学系统。
- ◆ 中国中科院、浙江大学、华南理工大学、上海交通大学、武汉大学等机构在国际上研究较突出。



# 国际研究历程及现状：论文关键词共现图谱（基于WoS数据）

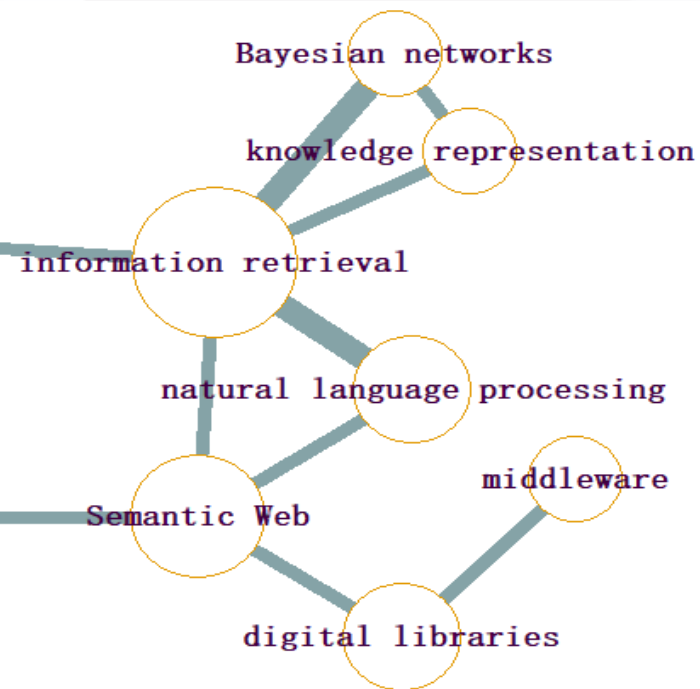


◆ 人工智能、信息系统，RFID和Wifi等技术在智慧图书馆中的应用



◆ 智能代理、本体论、数字图书馆等研究

◆ 信息检索 workflow 中的数据挖掘等。



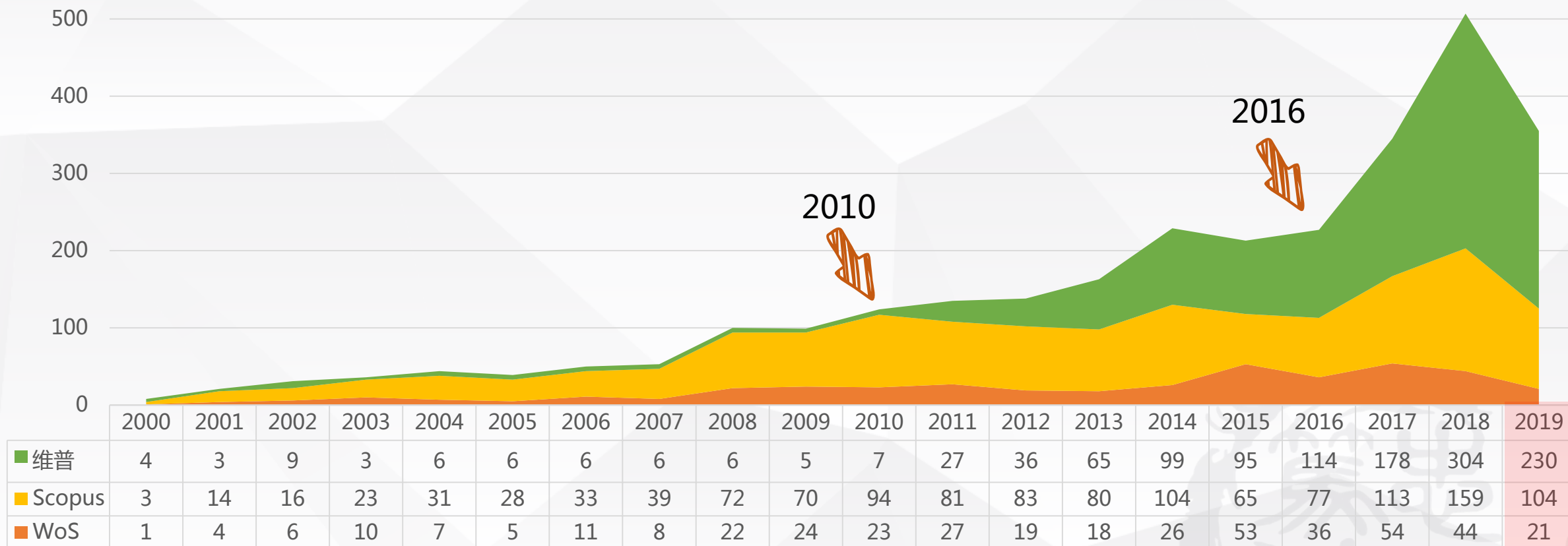
◆ 信息提取、语义网、自然语言处理和数字图书馆

# 国际研究历程及现状：部分高被引论文（基于WoS数据）

序号	作者	题名	来源出版物	被引频次	出版年
1	He, YL; Hui, SC	Mining a Web Citation Database for author co-citation analysis	INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT	53	2002
2	Prigoda, Elena; McKenzie, Pamela J.	Purls of wisdom - A collectivist study of human information behaviour in a public library knitting group	JOURNAL OF DOCUMENTATION	45	2007
3	D'Ambra, John; Wilson, Concepcion S.; Akter, Shahriar	Application of the Task-Technology Fit Model to Structure and Evaluate the Adoption of E-Books by Academics	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	42	2013
4	Bilandzic, Mark; Foth, Marcus	Libraries as coworking spaces Understanding user motivations and perceived barriers to social learning	LIBRARY HI TECH	38	2013
5	Bomhold, Catharine Reese	Educational use of smart phone technology A survey of mobile phone application use by undergraduate university students	PROGRAM-ELECTRONIC LIBRARY AND INFORMATION SYSTEMS	35	2013
6	Mainka, Agnes; Hartmann, Sarah; Orszulok, Lisa; Peters, Isabella; Stallmann, Anika; Stock, Wolfgang G.	Public Libraries in the Knowledge Society: Core Services of Libraries in Informational World Cities	LIBRI	23	2013
7	Le Bourgeois, F; Trinh, E; Allier, B; Eglin, V; Emptoz, H	Document images analysis solutions for digital libraries	FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON DOCUMENT IMAGE ANALYSIS FOR LIBRARIES, PROCEEDINGS	21	2004
8	Post, Andrew R.; Harrison, James H., Jr.	PROTEMPA: A method for specifying and identifying temporal sequences in retrospective data for patient selection	JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION	19	2007
9	Ma, Lai	Meanings of Information: The Assumptions and Research Consequences of Three Foundational LIS Theories	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	16	2012
10	Bonniface, Leesa; Green, Lelia	Finding a new kind of knowledge on the HeartNET website	HEALTH INFORMATION AND LIBRARIES JOURNAL	15	2007

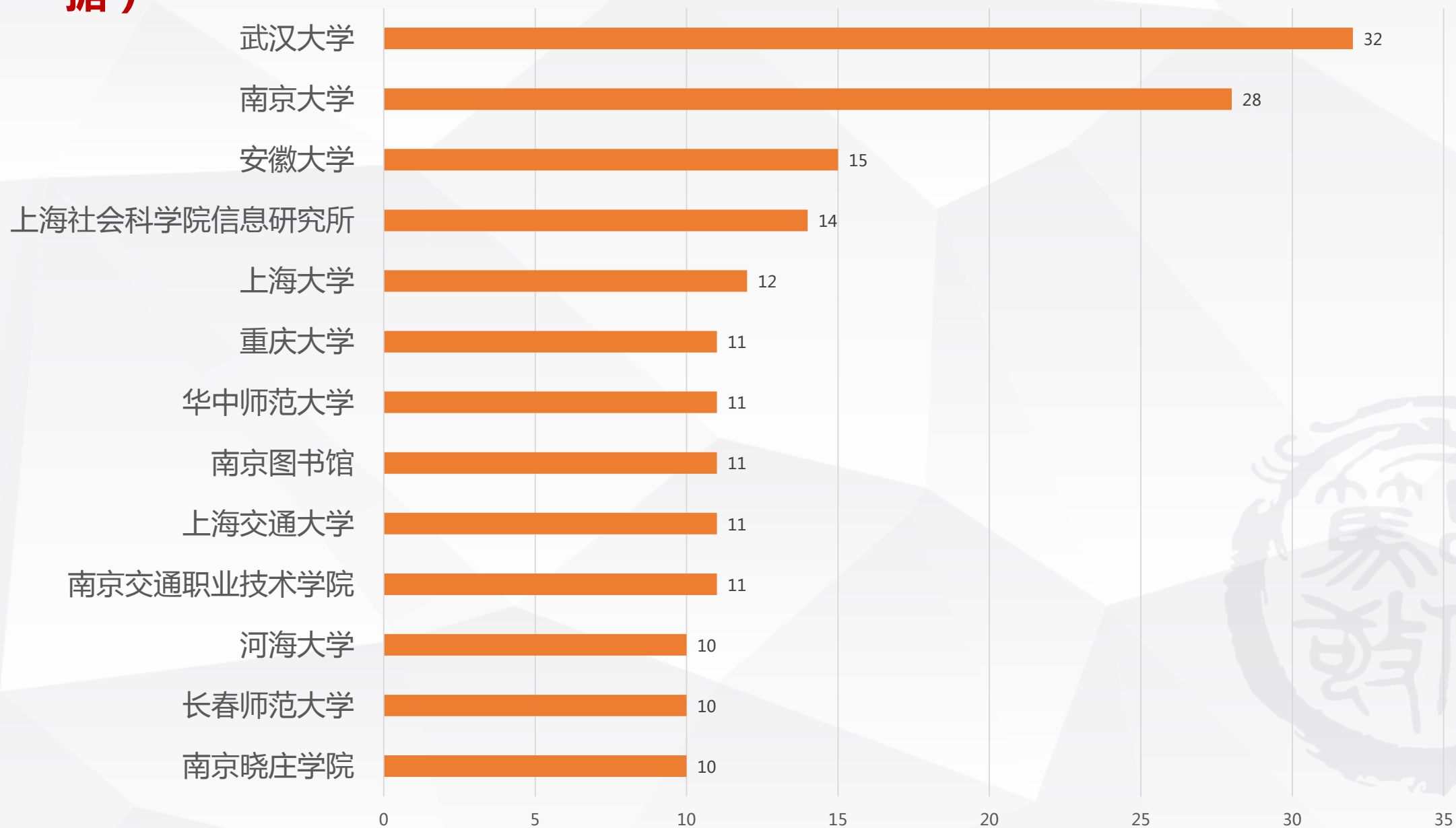


### 2000-2019中国学者的智慧图书馆研究发文趋势



- ◆ 2010年，国内首次出现较为系统的智慧图书馆研究论文（严栋. 基于物联网的智慧图书馆. 图书馆学刊,2010.07），此后中文论文增长明显加快。
- ◆ 2016年前后，发表在国内的相关研究论文开始大幅超越在国外的论文数量，显示研究已获得国内图书馆界普遍关注，逐渐进入业务领域。

## II 国内研究历程及现状：高发文量机构（基于维普数据）

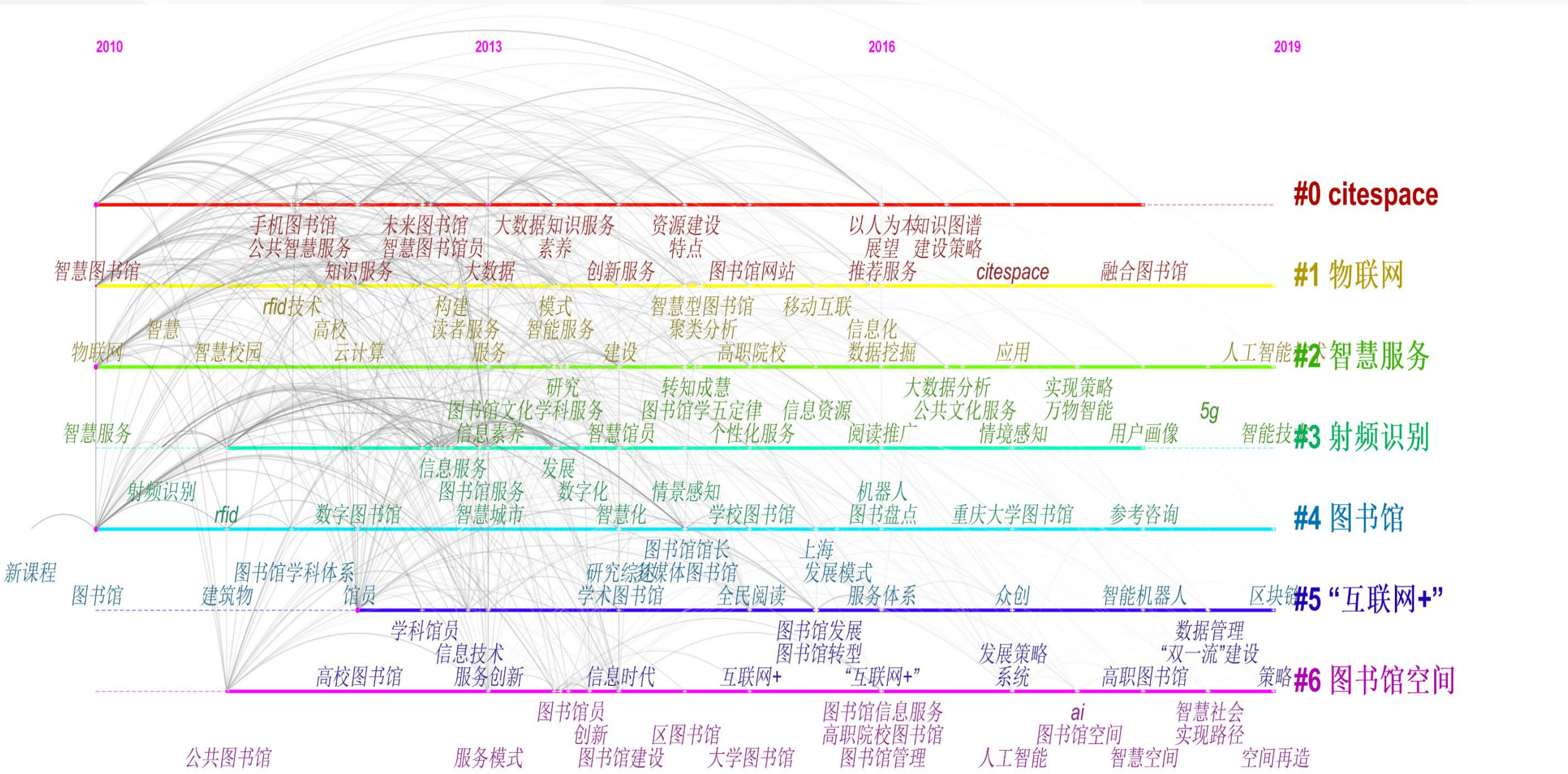


# II 研究现状：中文论文高产作者（基于维普数据）



# II 国内研究历程及现状：论文关键词聚类图谱（基于维普数据）

2010 2013 2016 2019



#0 citespace

#1 物联网

#2 智慧服务

#3 射频识别

#4 图书馆

#5 "互联网+"

#6 图书馆空间

新课程

智慧图书馆

物联网

智慧服务

射频识别

图书馆

公共图书馆

服务模式

图书馆建设

大学图书馆

图书馆管理

人工智能

智慧空间

空间再造

手机图书馆  
公共智慧服务

未来图书馆  
智慧图书馆员

大数据知识服务  
素养

资源建设  
特点

以人为本知识图谱  
展望 建设策略

智慧  
rfid技术  
智慧校园  
高校  
云计算

构建  
读者服务  
模式  
智能服务  
服务

创新服务  
图书馆网站  
智慧型图书馆  
聚类分析  
移动互联  
信息化  
数据挖掘  
应用

推荐服务  
citespace  
融合图书馆

人工智能

图书馆文化  
学科服务  
信息素养  
智慧馆员

研究  
转知成慧  
图书馆学五定律  
信息资源  
个性化服务  
阅读推广  
情境感知  
用户画像

大数据分析  
实现策略  
公共文化服务  
万物智能  
5g  
智能技

rfid  
数字图书馆  
图书馆服务  
智慧城市

信息服务  
发展  
数字化  
智慧化  
情景感知  
学校图书馆

机器人  
图书盘点  
重庆大学图书馆  
参考咨询

图书馆学科体系  
建筑物  
馆员

图书馆馆长  
研究综述  
全媒体图书馆  
学术图书馆  
全民阅读  
服务体系

上海  
发展模式  
众创  
智能机器人  
区块链

学科馆员  
信息技术  
服务创新  
高校图书馆

信息时代  
互联网+  
“互联网+”  
图书馆发展  
图书馆转型

发展策略  
系统  
数据管理  
“双一流”建设  
策略  
高职图书馆

图书馆员  
创新  
区图书馆

图书馆建设  
大学图书馆  
图书馆信息服务  
高职院校图书馆  
图书馆管理

ai  
图书馆空间  
智慧社会  
实现路径

## II 国内研究历程及现状：部分高被引论文（综合数据）

序号	题名	作者	单位	来源	年	被引频次
1	基于物联网的智慧图书馆	严栋	华侨大学图书馆	图书馆学刊	2010	366
2	未来图书馆的新模式——智慧图书馆	王世伟	上海社会科学院信息研究所	图书馆建设	2011	360
3	论智慧图书馆的三大特点	王世伟	上海社科院信息研究所	中国图书馆学报	2012	340
4	智慧图书馆及其服务模式的构建	乌恩	内蒙古农业大学图书馆	情报资料工作	2012	202
5	智慧图书馆的定义、设计以及实现	董晓霞	北京邮电大学图书馆	现代图书情报技术	2011	201
6	未完成的现代性:谈信息时代的图书馆职业精神	于良芝	南开大学图书馆学系	图书馆杂志	2005	152
7	文献计量法与内容分析法的综合研究	王日芬	南京理工大学经济管理学院	南京理工大学	2007	149
8	大数据时代下图书馆的挑战及其应对策略	朱静薇	合肥工业大学图书馆	现代情报	2013	146
9	再论智慧图书馆	王世伟	上海社会科学院信息研究所	图书馆杂志	2012	114
10	浅谈高校图书馆RFID技术应用新思路	陈嘉懿	上海交通大学图书馆	大学图书馆学报	2013	102



# 02

## 智慧图书馆建设 理念与内涵

- I 理念辨析
- II 建设内涵



**M Aittola**  
(芬兰奥卢大学)



**王世伟**  
(上海社科院信息研究所)



**初景利**  
(中国科学院文献情报中心、中国科学院大学)



智慧图书馆是不受空间限制的、可被感知的移动图书馆服务，它可以帮助用户找到所需图书和相关资料。

**理念：定位、感知、移动**

*Aittola M. Smart Library: Location-Aware Mobile Library Service. Lecture Notes in Computer Science 2795:411-416. 2003 (09)*

智慧图书馆以数字化、网络化、智能化的信息技术为基础，以互联、高效、便利为主要特征，以绿色发展和数字惠民为本质追求，是现代图书馆科学发展的理念与实践。

**理念：互联感知、节能低碳、无线泛在**

*王世伟.论智慧图书馆的三大特点[J].中国图书馆学报,2012,38(06):22-28.*

智慧图书馆由智能技术、智慧馆员和图书馆业务与管理系统3个主体要素相互融合发展而成。

**理念：物理空间、数字空间和人类社会三维空间的立体结合**

*初景利,段美珍. 智慧图书馆与智慧服务[J]. 图书馆建设, 2018,(4): 85-90, 95.*

## 观点

**智慧图书馆**是基于“以用户为中心”的理念，通过数据治理、云计算和无线互联技术，实现智慧资源、人员、技术、管理、服务之间的移动互联、深度整合、精确感知的智慧协同体系，它便捷高效且无所不在，可助力图书馆、软硬件服务商及用户共同实现知识发现及服务提升。







### 移动互联

是智慧图书馆实现的基础，可以进行立体互联的资源管理。为了确保用户、组织和图书馆彼此之间的连通性与协同性，并满足知识服务主体内外部之间的交互与合作需构建社会网络，在此连接、交互、共享了用户电子设备、知识服务平台和组织间的信息、数据。





### 深度整合

是指智慧图书馆在

整合协同的服务平台基础上实现资源深度融合的服务管理。通过互联网、物联网、广播电视网和卫星传感网的协作，集成基于云计算平台的多源异构数据，实现资源的同步、融合与同化，形成具有高度整合性的信息基础设施。





### 精确感知

主要体现为智慧图书馆人

工智能技术的运用。在图书馆物理空间中安置了智能传感器用于全面感知、准确测量、及时捕获与传递信息。在虚拟空间中获取用户的浏览、检索、下载等行为数据，经过智能化分析用户信息行为数据，该数据获取于图书馆物理空间或虚拟空间，为图书馆的长期运行、资源管理与利用、全面规划提供决策参考信息。





### 便捷高效

实现节能低碳的成本

控制和准确快捷的智能预警功能，既是智慧图书馆的特点，也是智慧图书馆努力要实现的目标之一。便捷、高效本身就是“智慧”内涵的真实内容。根据对互联、整合数据的挖掘，以更低的成本和更高的效率为用户提供不同要求、不同层次的个性化服务。





### 无所不在

传统服务模式下的图

书馆依靠自身所辐射的服务范围为用户提供单向服务,智慧图书馆则将不同图书馆和用户依托网络和云形成智慧服务网为用户提供泛在服务。无所不在的智慧图书馆实现了人人相连、书书相连、书人相连、库库相连、网网相连的深入协同共享,同时用户也贡献知识,交流知识,成为智慧图书馆知识体系建设的一份子。





### 知识发现

智慧图书馆依托互联、感知、整合的信息基础设施，能从原始数据中提炼出简洁的、有意义的知识后直接快速提供给用户，免去用户使用原始数据的繁琐环节。

知识发现是一种新的服务模式或服务结构体系，使读者、组织和图书馆具有了更加多样化的联系与合作关系，为读者的全面发展提供源源不断的动力。





03

# 国内智图系统服务平台方 案比较分析





### 3 国内智图系统服务平台方案特点



**VIPLIB**：定位于数据服务平台。对图书馆各类数据资源进行整合、挖掘与利用，构建基于文献元数据以及读者行为数据的智慧图书馆服务平台。包括数字资源管理平台、资源应用服务平台、读者业务平台等，重点专注于数据驱动的智慧图书馆服务建设。



**图星**：采用面向服务的体系框架，重构并统一了图书馆对各类资源管理的工作流程。定位于新一代图书馆服务平台，在中央知识库的支持下，对传统的图书馆工作业务全面进行重构、升级，包含纸质资源管理、电子资源管理、数字资源管理、统一检索服务、分析决策服务等功能组件。



**FOLIO及CLSP**：以微服务的形式重构传统图书馆的各个业务流程，全面开放，可扩展性强。旨在建立一个由图书馆、服务提供方和相关技术开发者共同参与的生态环境。

.....

**VIPLIB**：以数据为核心，文献元数据精细化管理、解决图书馆有资源、无数  
据问题。在图书馆现有的各个业务系统的基础上，构建新的智慧图书馆应用服  
务。

**图星**：微服务架构、灵活的云以及本地部署方式、一体化的服务体系、先进  
的分析决策、统一资源发现、支持多终端平台展现、开放性与安全性。

**FOLIO&CLSP**：开放、共享理念，开源系统，高度模块化；开放性和可互操  
作性、无限的扩展性，多方机构共谋发展。



04

# 暨大智图建设 项目进展与规划

- I 暨大智图一期项目进展
- II 暨大智图二期项目规划



**2016年末-2017年初**



开始调研项目，2017年初邀请维普公司来宣讲

**2017年4月**



项目正式启动，成立智慧图书馆建设小组

**2017年9-11月**



内部测试

**2018年4月**



旧系统业务迁移

**2018年9月**



上线

**2019年9月**




微信端推出



## 上线初期部分问题

- ◆ 浏览器的兼容性问题；
- ◆ 书目检索结果馆藏状态不准确问题；
- ◆ 页面图片无法显示问题；
- ◆ 读者登录问题；
- ◆ 界面美化；
- ◆ .....



The image displays three overlapping screenshots of project progress reports and issue lists for the Jinan University Library's 'Smart Map' system. The top-left screenshot is titled '智慧图书馆问题汇总' (Smart Library Issue Summary) and lists issues such as '登录及浏览问题' (Login and browsing issues) and '校外访问问题' (Off-campus access issues). The middle screenshot is titled '智图测试问题 (20181016)' (Smart Map Test Issues) and lists issues like 'OA系统中的图书管理系统没有链接' (Library management system not linked in OA system) and '在认证页面加入邮箱的填写' (Adding email field to authentication page). The bottom-right screenshot is titled '智慧图书馆问题汇总及进度安排' (Smart Library Issue Summary and Progress Arrangement) and lists issues like '登录及浏览问题' (Login and browsing issues) and '校外访问问题' (Off-campus access issues). The screenshots include handwritten notes and red circles highlighting specific areas of concern.

问题清单



智慧图书馆  
建设思路

智慧服务

文献服务→信息服务→知识服务

智慧空间

面部识别、自助预约

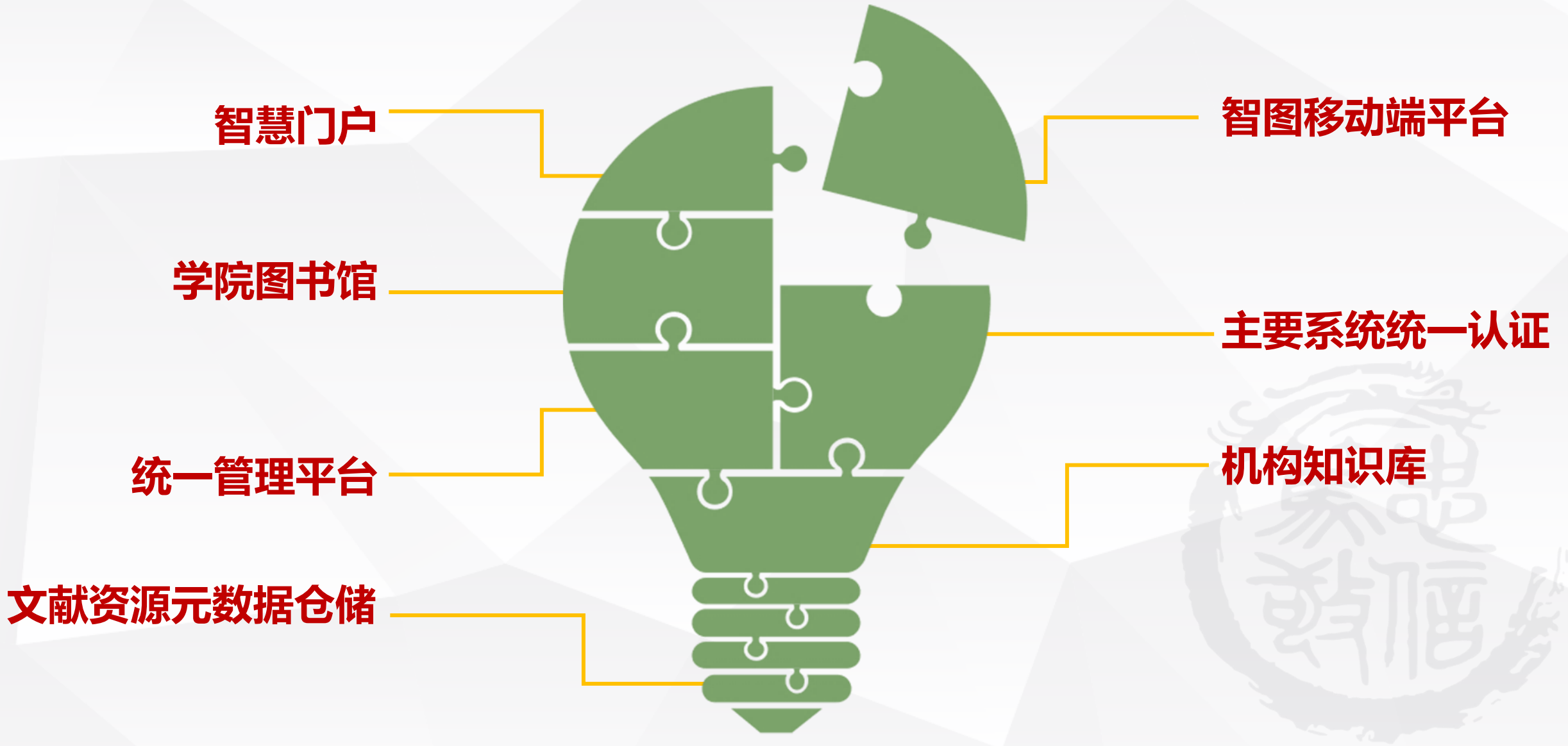
智慧管理

图书馆服务平台、智慧馆员

互通互联

移动互联、物联网、书书互联  
书人互联、人人互联

# >>> I 暨大智图一期项目进展：已完成项目总览（基于维普）



# 暨大智图一期项目进展：智慧门户

暨南大学图书馆 Jinan University Library

暨念·我的图书馆时光  
——2017年毕业季特别策划

登录我的图书馆 首页 服务高水平 智慧空间·概况·资源·服务·帮助·English 番禺校区

新闻公告 资源动态 媒体报道

书刊检索 云资源 期刊导航 资源发现

题名 雅思 检索

• 续借与预约 • 外借排行 • 新书通报 • 广州高校资源共享平台

教育部 暨南大学 科技查新站 (Z15) 论文资讯网

常用数据库 更多

特色资源 更多

读者服务 更多

特别栏目

服务高水平 毕业生专栏(学位论文提交)

旧

暨南大学图书馆 Jinan University Library

开放时间: 周一至周五7:00-22:30 周五7:00-12:00 | 我的图书馆

首页 概况 资源 服务 校区图书馆 学院图书馆 百年馆庆

Search 四海搜索 馆藏目录 期刊论文 云资源 发现系统

搜索 索书号 查找馆藏纸本书、期刊及部分电子书和本校学位论文

新闻公告 | 媒体报道 | 培训讲座 | 资源动态

23 图书馆2019年国庆期间服务时间表 图书馆 2019年9月23日

2019-09-19 关于举办“不忘初心、牢记使命——庆祝中华人民共和国成立70周年系列...”

2019-09-19 知名美籍华人学者暨南大学图书馆 暨南大学

2019-09-19 2019年秋季新到图书目录 暨南大学图书馆

习近平总书记视察暨南大学图书馆·世界华侨华人文献馆

常用数据库

CNKI中国知网 万方医学 超星期刊 读秀学术 国研网

中国基本古籍库 人大复印报刊 台湾学木文献 慧科新闻搜索 人民日报数据库

Elsevier-SDOL Wiley Blackwell Springer Taylor Francis Nature Science

Web of Science EI Scifinder ACS IEEE/IET ACM EBSCO ASC Emerald 更多>>

特色数据库

馆藏全文库 本校博硕士论文库 海外侨情 侨务信息

华侨华人书刊全文 华侨华人学术资源 暨南文库 更多>>

机构知识库 ES分析报告 投稿指南 科技查新

开馆时间 图书借阅 好书推荐 阅读推荐 空间预约 座位预约

新

- ◆ **内容重组**：整合电子资源，实现一站检索，浏览和下载。
- ◆ **重新定制界面**：实现用户模块与本馆用户中心的对接，个人图书馆相关功能通过接口和第三方系统进行对接。
- ◆ **丰富个性化功能**：个人图书馆增加学院图书馆和资源推送等功能。



# 暨大智图一期项目进展：智慧门户

Search 四海搜索 馆藏目录 期刊论文 云资源 发现

搜索 数字人文

限定检索结果

检索条件 "任意字段=数字人文"

标题 作者 确定

文献类型

- 期刊文献 712篇
- 学位论文 25篇
- 图书 7册

馆藏范围

- 电子文献 738篇
- 纸本馆藏 6种

期刊文献 数字人文对档案记忆功能实

《档案与建设》 2019年 第7期 23-23页

作者: 郑爽 丁华东 上海大学图书情报档案系

走向数字人文,是应对数字时代信息、文献、档案发展。文章以档案记忆与数字人文二者间异同

关键词: 数字人文 档案记忆 记忆功能

来源: Cngi 详细信息

期刊文献 数字人文时代高校人文社科

《河南图书馆学刊》 2019年 第7期39卷 42-4

作者: 高媛 天津音乐学院图书馆天津300171

数字人文时代为高校人文社科研究和知识服务特

社科研究的新特征,指出了数字人文技术对高校

关键词: 数字人文时代 人文社科 高校图书

来源: VIP Cngi 详细信息

日期分布

1999 2019

确定 取消

学科分类号

- + 管理学 341篇
- + 教育学 171篇
- + 文学 142篇
- + 历史学 35篇
- + 法学 32篇

检索条件订阅

订阅名称: 数字人文

保存

- ◆ 一站式文献检索
- ◆ 丰富的文献信息揭示
- ◆ 基于文献大数据的统计分析
- ◆ 集成式全文链接解析
- ◆ 一键分享
- ◆ 一键订阅跟踪

**文献订阅**

期刊订阅 检索条件订阅

刊名:  搜索

按首字母查找: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

  
Cell Pro NEW  
更新至: 2019-3

  
Cell Res NEW

  
BMC Cell NEW

  
Journal NEW

  
会计之家 NEW

  
The Jour NEW

  
中国医学文摘 NEW

  
Genes to

**《Cell Proliferation》2019年第3期** 取消订阅 过往期次

[5-ARI induces autophagy of prostate epithelial cells through suppressing IGF-1 expression in prostate fibroblasts](#) .....  
Bo-Yu Yang;Chen-Yi Jiang;Chen-Yun Dai;Rui-Zhe Zhao;Xing-Jie Wang;Yi-Ping Zhu;Yu-Xin Qian;Fu-Li Yin;Xiang-Yu Fu;Yi-Feng Jing;Bang-Min Han;Shu-Jie Xia;Yuan Ruan; (0)

[Do porcine Sertoli cells represent an opportunity for Duchenne muscular dystrophy?](#) .....  
Chiappalupi, Sara;Salvadori, Laura;Luca, Giovanni;Riuzzi, Francesca;Calafiore, Riccardo;Donato, Rosario;Sorci, Guglielmo; (0)

[C-type lectin domain family 5, member A \(CLEC5A, MDL-1\) promotes brain glioblastoma tumorigenesis by regulating PI3K/Akt signalling](#) .....  
Hong-Wei Fan;Qi Ni;Ya-Ni Fan;Zhi-Xiang Ma;Ying-Bin Li; (0)

[Fluorine-contained hydroxyapatite suppresses bone resorption through inhibiting osteoclasts differentiation and function in vitro and in vivo](#) .....  
Shibo Liu;Hao Zhou;Hanghang Liu;Huanzhong Ji;Wei Fei;En Luo; (0)

[Rab25 promotes erlotinib resistance by activating the β1 integrin/AKT/β-catenin pathway in NSCLC](#) .....  
Wang, Jianmin;Zhou, Pu;Wang, Xudong;Yu, Yongxin;Zhu, Guangkuo;Zheng, Linpeng;Xu, Zihan;Li, Feng;You, Qiai;Yang, Qiao;Zhuo, Wenlei;Sun, Jianguo;Chen, Zhengtang; (0)

## 我的订阅： 期刊订阅 检索条件订阅

浏览记录
期刊订阅 检索条件订阅

	订课题名	检索条件
NEW	智慧图书馆	标题=智慧图书馆 或者 主题词=智慧图书馆
NEW	数字人文	主题词=数字人文 或者 主题词=数字学术

**"智慧图书馆"订阅的最新文献**

文献类型: 全部
期刊文献 (1333篇)
学位论文 (26篇)
图书 (2篇)

馆藏范围: 全部
电子文献 (1361篇)
纸本馆藏 (1篇)

学科分类: 全部
管理学 (1165篇)
教育学 (109篇)
工学 (103篇)
法学 (12篇)

全选
 清除本页
 清除全部

1. 刘玉静,张秀华.智慧图书馆智慧化水平测度评估研究[J].图书与情报,2018.5:98-102.

[来源](#) [详细信息](#)

- 图书借阅
- 文献订阅
- 收藏书架
- 检索档案
- 文献评论
- 科研专题资源库
- 课程文献中心
- 馆员推荐专辑
- 我的消息
- 账号设置

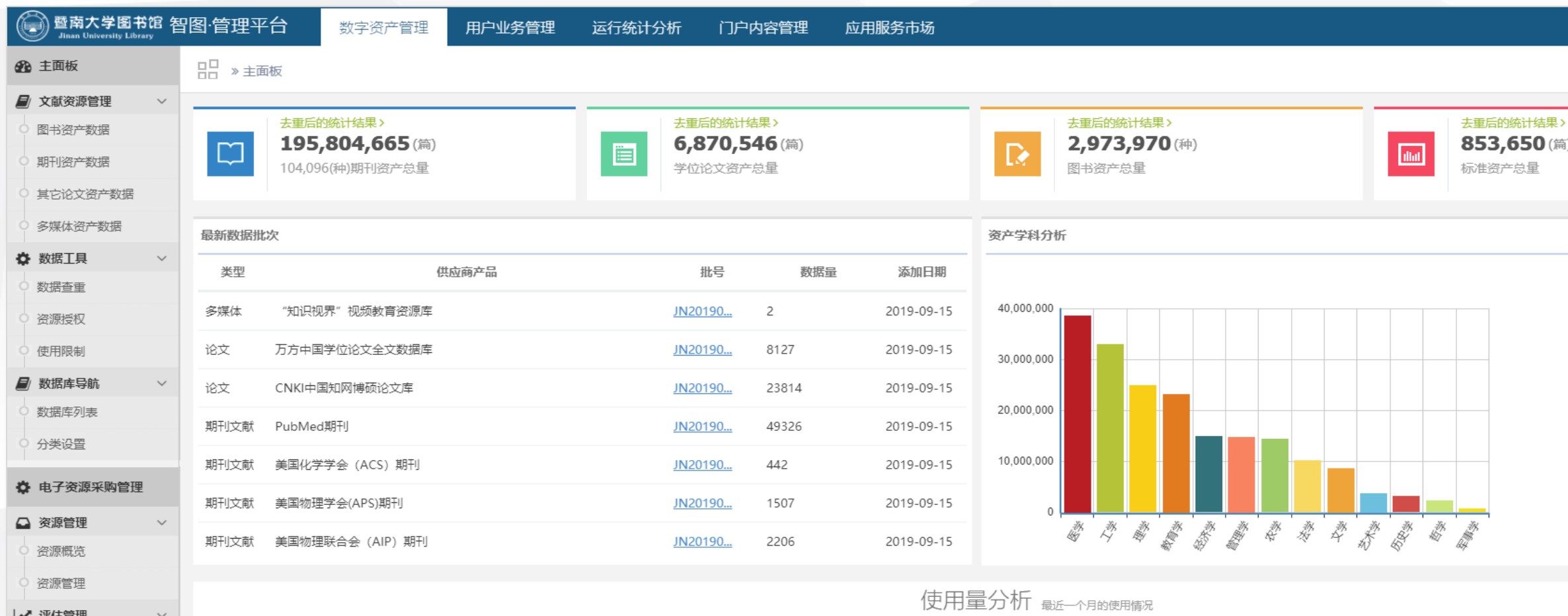
# I 暨大智图一期项目进展：学院图书馆



学院图书馆服务模式：  
打造精准科研支持平台

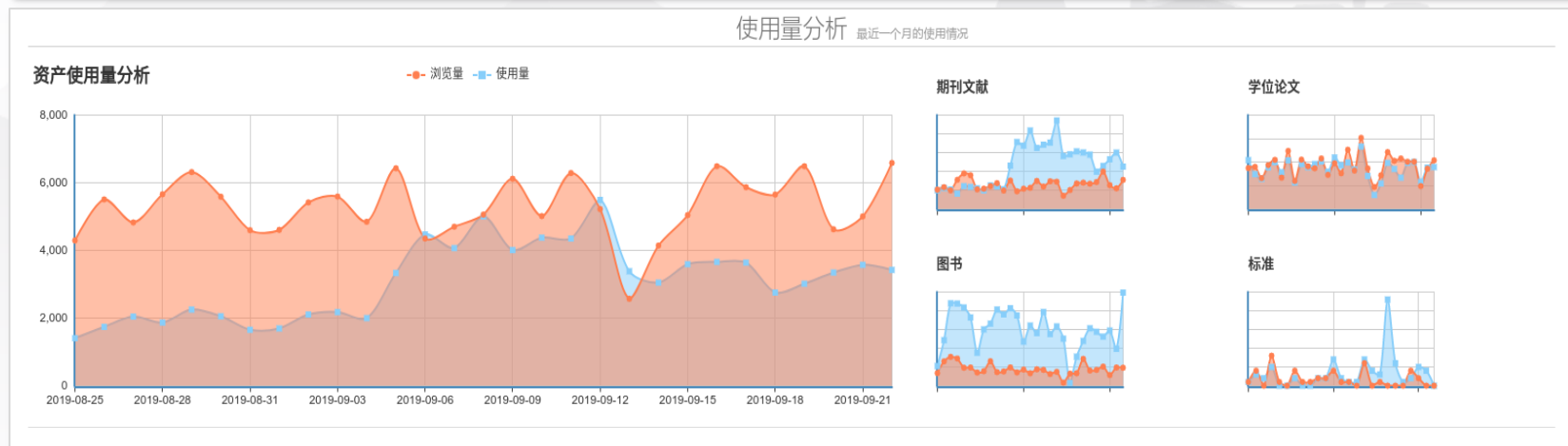
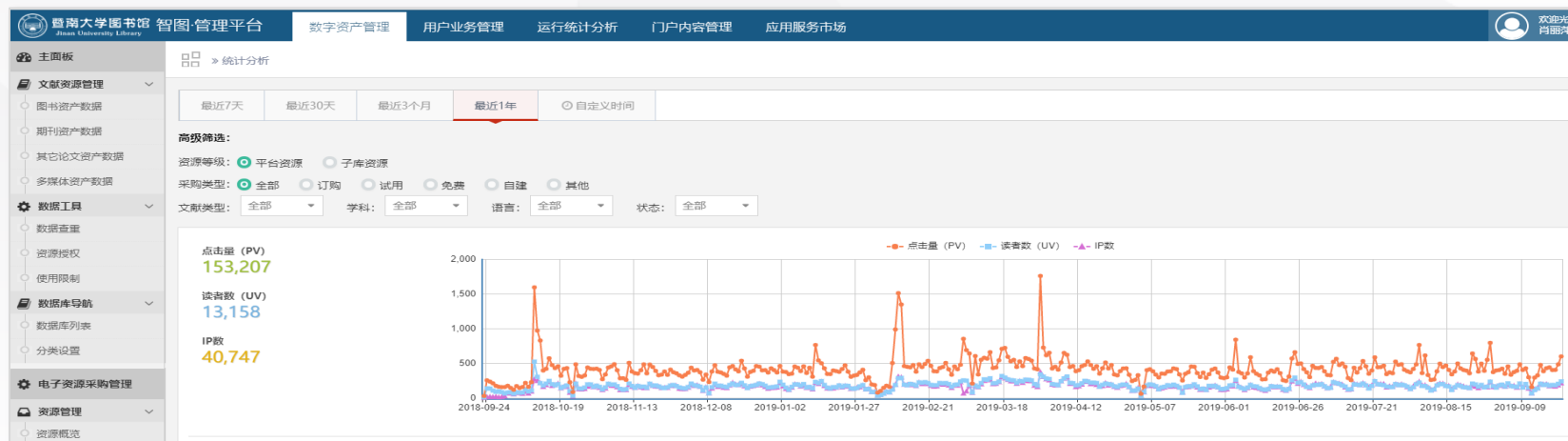
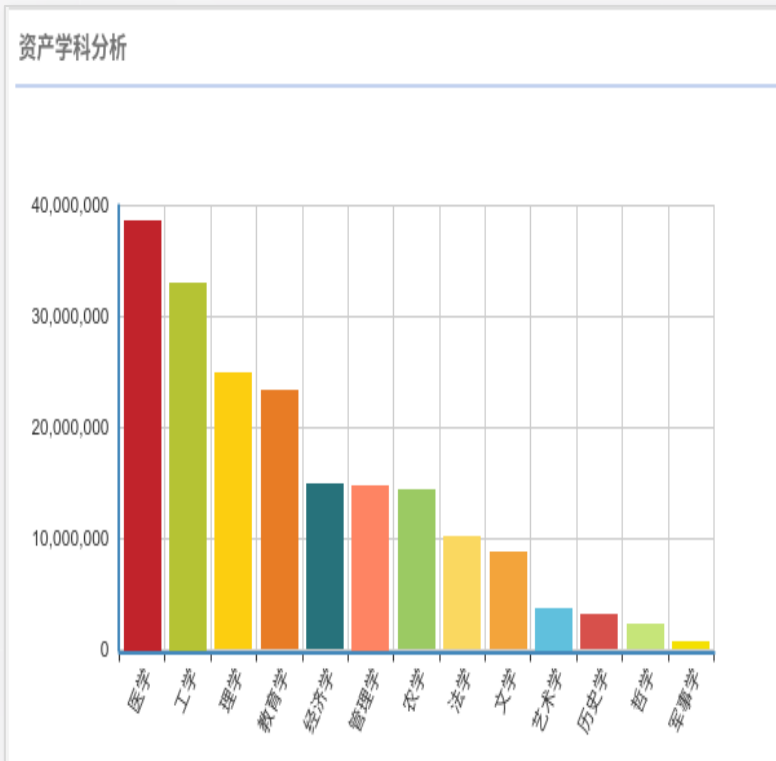
# I 暨大智图一期项目进展：统一管理平台

◆ 上线数字资产管理、用户业务管理、门户内容管理和系统运行统计分析四个子系统，通过平台对门户和系统日常数据进行高效管理。



# 暨大智图一期项目进展：文献资源元数据仓储

- ◆文献资源元数据仓储初具规模，目前已有元数据1.95亿余条。
- ◆快速掌握文献资源的利用情况。
- ◆提供更加灵活和强大的检索方式，实现纸电一体化。



# >>> I 暨大智图一期项目进展：主要系统统一认证

- 单点登陆系统与图书馆认证接口相互配合，实现本馆主要系统的统一认证和登录。
- 针对不同的第三方系统，提供不同的方式进行用户认证，实现一个账号密码访问所有图书馆业务系统。



The screenshot shows a login page with a blue header containing the text '登录 / LOGIN'. Below the header, there are five circular icons representing different system integrations. The main form includes three input fields: '用户名: 学号或人事编号', '密码: 个人设置密码 (默认密码为证件后6位)', and '验证码: ' with a 'Wega' logo. A '登录' button is positioned to the right of the password field. Below the form, there is a '找回密码' link and a note: '首次登录用户, 请输入账号点击登录, 进入账号认证页面, 根据提示设置新密码。若有问题, 请联系信息技术部, 85222408/85223597, itlib@jnu.edu.cn.'

## 暨南大学图书馆API

提供标准API给图书馆第三方系统

### 基础接口

[显示/隐藏](#) | [显示操作](#) | [展开操作](#)

### 读者接口

[显示/隐藏](#) | [显示操作](#) | [展开操作](#)

POST	/reader/login	用户认证
GET	/reader/checkstatus	离校系统接口
GET	/reader/dcuser/{userid}	获取单个用户信息
POST	/reader/dcuserlist	读者列表
POST	/reader/updateuserbrief	更新用户信息

# 暨大智图一期项目进展：机构知识库

- ◆ 与国际论文资讯网数据有机整合，使数据更精确易用
- ◆ 开发推送、分享、传播功能
- ◆ 最新研究成果、高水平研究成果、ESI相关成果、热点学者展示及本校师生全文下载
- ◆ 满足学校机关、院系、团队、个人等不同决策者需求，提供精准数据服务



## 机构报告/Organ Reports

导出PDF格式

导出WORD格式

### 1、机构概述

#### 药学院

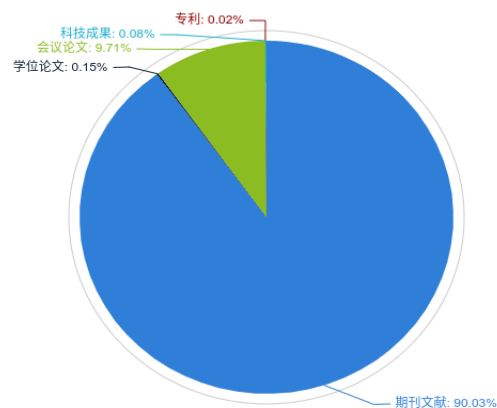
发文量：4,735 | 被引量：34,576 | H指数：53

### 2、学术成果产出分析

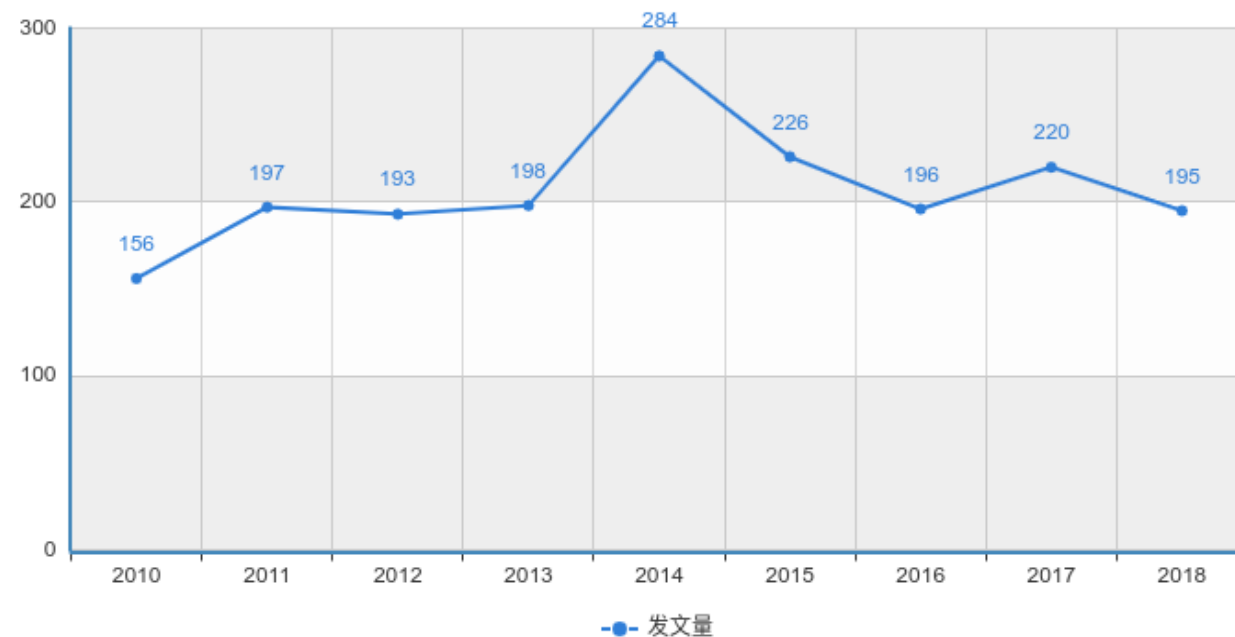
#### 2.1 学术成果总产出统计

文献类型	期刊文章	学位论文	会议论文	专利	科技成果
综合统计	4,263	7	460	1	4

产出文献类型统计饼图



### 学术成果产出及被引变化趋势图



图表 8 作为第一机构近10年学术成果产出及被引变化趋势

## 机构分析报告



# I 暨大智图一期项目进展：机构知识库

人物对比	叶文才 ✕		李扬秋 ✕		蔡继业 ✕	
作品数	771		720		578	
被引量	6,379		2,523		3,310	
H 指数	32		19		26	
合作作者	作者	发文量	作者	发文量	作者	发文量
	王英	163	陈少华	402	杨培慧	108
	张晓琦	95	杨力建	342	蔡继业	65
	李药兰	86	吴秀丽	123	金花	53
	黄晓君	79	李滔	58	蔡怀鸿	42
	王磊	78	周羽泣	40	吴杨哲	35
	江仁望	76				
	张晓琦	71				
	王国才	66				
	张冬梅	64				
	张冬梅	63				

发文期刊	期刊名	发文量	期刊名	发文量	期刊名	发文量
	中国中药杂志	39	BLOOD	56	SCANNING	21
	中草药	30	暨南大学学报: ...	42	高分子材料科学...	19
	中药材	29	中国病理生理杂志	40	电子显微学报	16
	JOURNAL OF ASIA...	24	中国实验血液学杂志	36	分析测试学报	14
	中国药科大学学报	22	免疫学杂志	28	激光生物学报	11
	中国天然药物	21	细胞与分子免疫...	23	CHINESE JOURNAL...	11
		17		22	MICRON	9
				21	生物技术	9
				20	BIOORGANIC & ME...	8
				20	中华实验外科杂志	8

教育部学科	学科名	发文量	学科名	发文量	学科名	发文量
	医学	545	医学	613	医学	146
	中医学类	270	临床医学类	153	理学	106
	中药学类	260	基础医学类	149	工学	105
	理学	241	理学	36	化学类	68
	药学类	223	生物科学类	33	基础医学类	55
	化学类	165	公共卫生与预防...	25	仪器类	36
	生物科学类	57	药学类	8	生物科学类	31
	临床医学类	49	工学	5	药学类	30
	工学	25	农学	4	材料类	20
	基础医学类	22	农业资源与环境	4	生物工程类	15

## 学者对比分析



## 暨大智图一期项目进展：上线智图移动端平台

该平台于9月初正式上线，是在百年馆庆推出的“智慧图书馆网站平台”的基础上，依托微信公众号进行的移动端服务升级。

该平台本着服务、资源与用户需要相结合的原则，整合图书馆与数据库商的力量，对栏目及内容进行了优化，通过与图书馆多项服务对接，实现图书与数据库资源统一检索，通过绑定后可实现个性化学术信息定制服务，功能更强大，界面更友好。



# 暨大智图一期项目进展：上线智图移动端平台

**服务模块：**可查看服务指南、新闻公告等，随时随地快速获取图书馆最新信息，并可浏览百年馆庆、华侨华人文化周、暨南书香节专题网站。



# 暨大智图一期项目进展：上线智图移动端平台



**资源模块**：在全文献范围内实现统一检索，并集成我校图书馆提供的移动阅读资源，打开即可进行手机阅读或学习；集成“四海搜索”，直接访问下载资源；并可通过资源导航进行资源检索。



资源导航



新东方在线



书香暨南



库客音乐



## “我的”模块：集成智图CAS，绑定读者账号后，即可随时查看当前借阅图书、续借，直接预约座位或空间、发送打印任务、答题缴纳逾期款、荐购图书等。

移动图书馆：可直接访问智图移动端，通过微信公众号统一入口，使用图书馆所有服务和资源。



- ◆ **分布式权限管理系统**：分为管理模块、用户模块以及认证模块。全面实现图书馆所有系统单点登录。实现用户权限的精细管理，粒度包括页面元素、数据、接口等。确保用户能够流畅地使用图书馆的各项服务。



- ◆ **图书馆信息化服务平台**：全面整合图书馆的各项业务和服务，打造统一的综合服务平台，使得读者能够在一个平台上面享受到图书馆的所有服务。解决图书馆信息系统数量过多，用户使用不方便的矛盾。



◆ **知识库建设**：在前期积累的基础数据上，进行知识挖掘。通过以知识库为核心的智慧推荐，实现“知识找人”；通过以用户需求为核心的智慧推荐，满足用户深度知识需求；通过以“用户画像”为核心的个性化推荐，提升用户体验。

◆ **数字人文与智慧图书馆的深度融合**：通过数字人文项目的研究促进智慧图书馆的发展。结合本馆的馆藏优势，建设有特色的智慧图书馆。





05

# 问题与思考





- ◆ **主导权**：智图建设的主导方是开发商抑或图书馆？是由开发商引导，图书馆采用，抑或图书馆定制，开发商提供解决方案？
- ◆ **显示度**：智图1.0的亮点与标志性成果在哪？
- ◆ **边界性**：1.0与2.0边界是否清晰？
- ◆ **差异性**：公共图书馆与高校图书馆在智图建设的差异是什么？
- ◆ **数据化**：数据异构、数据量积累问题如何解决？
- ◆ **融入度**：如何更好让图书馆技术人员参与融入到智图落地生根进程中？

图书馆

维普等服务商

数据 知识  
技术 服务





暨南大学图书馆

Jinan University Library

百年登圖 智慧前行



谢谢!