

# 分主题一：智库文献信息建设与服务

区域研究资源门户建设-以边界与海洋研究资源门户为例

The portal website construction of regional research resources  
--taking the Portal Website of Boundary and Ocean Studies  
as an example

# 引言Introduction

- 本报告以武汉大学边界与海洋研究资源门户建设为例，对区域性、专题性的研究资源门户建设的专家需求分析、文献资源保障与建设、门户资源组织和运行体系进行探讨。
- Take the construction of Portal website of Wuhan University Boundary and Ocean Studies as an example, focus on portal construction of regional and topical resources, the related experts requirements analysis, document guarantee, and portal resources organization and operation system are discussed.

# 主要内容

## Main Contents

1



建设需求 Construction Demand

2



建设过程 Construction Procedure

3

阶段性成果 Phased Results

4



可持续发展和运行  
Sustainable development and operation

# 建设需求Construction Demand

1

» 机构背景Background

2

» 研究团队Research Group

3

» 研究领域Research Field

4

» 迫切需求Urgent Requirements

# 机构背景Background

- 武汉大学中国边界与海洋研究院是在外交部的支持下于2007年3月正式成立的，是全国目前唯一专门从事边界理论研究、边界管理实务和边界管理人才培养的综合性跨学科研究机构。
- Wuhan University China Institute of Boundary and Ocean Studies (CIBOS) was established in 2007 with support from the Ministry of Foreign Affairs. CIBOS is the only one interdisciplinary research institution specialized in the study on boundary and maritime issues nationwide.

# 研究团队Research Group

- 现任院长胡德坤教授。成立了来自国家多部门、多院校相关专家组成的学术委员会。  
The dean: Professor Hu Dekun. Members of the Academic Committee are composed of experts from different state departments and colleges.
- 现有校内外各类专兼职研究人员近50人，其中，专职人员24人，初步形成了跨文理的、专兼结合的边界与海洋综合研究团队。  
There are nearly 50 research staff, including full-time of 24.

# 研究领域 Research Field

➤ 依托国际法、环境法、中国历史、世界历史、世界经济与国际贸易、政治学、公共管理学、国际关系、宗教学等文科学科，和测绘遥感、地理信息与制图、资源与环境、水利水电等理工学科的综合优势，重点从事边界学基础理论、中国边界理论与实践、国际边界理论与实践、边界与外交、边界与国际关系、我国边界工作现状与趋势等基础性和应用性研究。当前，重点研究“中外边界与海洋政策”、“海洋争端”、“陆地边界争端与边疆治理”、“国际河流管理与开发”等问题。

The current focuses are: internal and external borders and oceans policies, maritime disputes, boundary disputes, border control, international river management and development...

# 迫切需求Urgent Requirements

亟须构建信息资源整合框架

提升信息服务能力

in urgent need of building the information resources integration framework, promoting information service ability

研究人员分散

researchers dispersed

信息积累丰富

Rich information

信息极其复杂

complicated situation

信息管理难度高

difficult to manage

信息获取和利用困难  
difficulty of obtaining and utilization

# 建设过程 Construction Procedure

1 ➤

宏观建设目标  
Macro Target

2 ➤

沟通与磨合  
Communication and Adjustment

A ➤

建设初期——传统文献保障思维  
Initial Period—Traditional Thought of Document Guarantee

B ➤

建设中期——沟通，思考，转变建设思维  
Medium Period—Communication, discussion, and transformation of construction ideas

# 宏观建设目标Macro Target

➤ 成为我国制定边界与海洋政策、解决边界与海洋争端、处理和管理边界与海洋事务的智库，主要为国家的决策提供咨询研究报告

Think Tank, Decision-making counseling

➤ 成为国际上研究解决边界与海洋问题的学术平台

Scholar Information Platform

➤ 成为我国及其他国家培养边界与海洋事务专门人才的基地

Talent base

# 建设初期——传统文献保障思维

## Initial Period—Traditional Document Guarantee

- 建设思路：补充实体馆藏，建设专题知识库，整合、挖掘现有知识网络  
Construction idea: acquire entity collection, construct knowledge base projects, integrate and dig the existing knowledge network
- 建设团队：以采购和数字化为主  
Construction team: Focus on Acquisition and Digitization

# 建设中期——沟通，思考，转变思维

## Medium Period—Communication, discussion, and transformation

- 理解专家真实的核心需求：区域性、专题性、时效性、时事性  
**Understand the real requirements of researchers**
- 重新调整建设团队：直接联系各研究领域核心研究者，提供最热点、最核心的研究资源；重新规划门户框架，紧贴专家需求构架网站内容；组织高水平工作人员，针对专家需求，检索研究资源，并进行元数据标引；全力保障所需研究资源的全文获取。  
**Adjust the construction team**

# 阶段性成果 Phased Results

1

实体成果 Physical Results

2

数字化 Digitization Results

3

资源门户 Portal Website

A

门户展示 Portal Website Display

B

数据结构 Data Structure

C

平台组织框架 Platform framework

D

平台功能 Platform function

# 实体成果Physical Results

- 拟在图书馆总馆建设一个边海文献专题文库（含阅览室），边海文献专题库的书库及阅览室的面积不少于600平方，边海问题核心文献（包括中外文书刊）专藏量不少于10万册，内容覆盖边海学院所有的研究范畴。

Preparing a reading room of no less than 600m<sup>2</sup>, covering core documents of no less than 100,000 copies.

# 数字化Digitization Results

- 将边海专题文库的所有文献进行数字化，实现不少于4万边海核心图书的全文检索。截止2017年2月，已有数字化图书40334种。收集边海相关网络文献、音视频等文献资源。建设边海学术论文一站检索系统，实现边海学术论文的发现与获取。

Digitized 40,334 copies of related documents, all of which are full-text available.

搜索

首页 边海动态 法律文书 历史文献 研究文献 专家学者



登录

返回顶部

- 海洋战略与海洋史
- 海洋争端合作与国际法
- 中国与周边国家关系
- “一带一路”与跨境经济合作
- 边疆研究
- 陆地边界管理
- 南海问题
- 钓鱼岛问题
- 跨界水问题
- 中印边界问题
- 极地问题
- 国际边界与海洋研究

### 边海动态

- 新闻视讯
- 热点时评
- 学术动态
- 智库报告
- 新书推介

### 图书推荐



### 法律文书

- 国际条约 [3265]
  - 国际公约 [323]
  - 区域协定 [5615]
  - 双边条约 [233]
- 国内法规 [3265]
- 他国法律 [30]
- 国际案例 [3265]
- 国际组织文件 [35]
- 其它软法 [3265]

### 研究文献

- |               |           |
|---------------|-----------|
| 海洋战略与海洋史      | 南海问题      |
| 海洋争端合作与国际法    | 钓鱼岛问题     |
| 中国与周边国家关系     | 跨界水问题     |
| “一带一路”与跨境经济合作 | 中印边界问题    |
| 边疆研究          | 极地问题      |
| 陆地边界管理        | 国际边界与海洋研究 |

### 历史文献

- 古籍 [3265]
- 方志 [323]
- 舆图 [5615]
- 统计年鉴 [233]
- 过往报刊 [3265]
- 微缩资料目录 [222]

### 热门专题



# 资源门户 Portal Website

➤ 数据结构

**Data Structure**

文献数据  
(860754条)

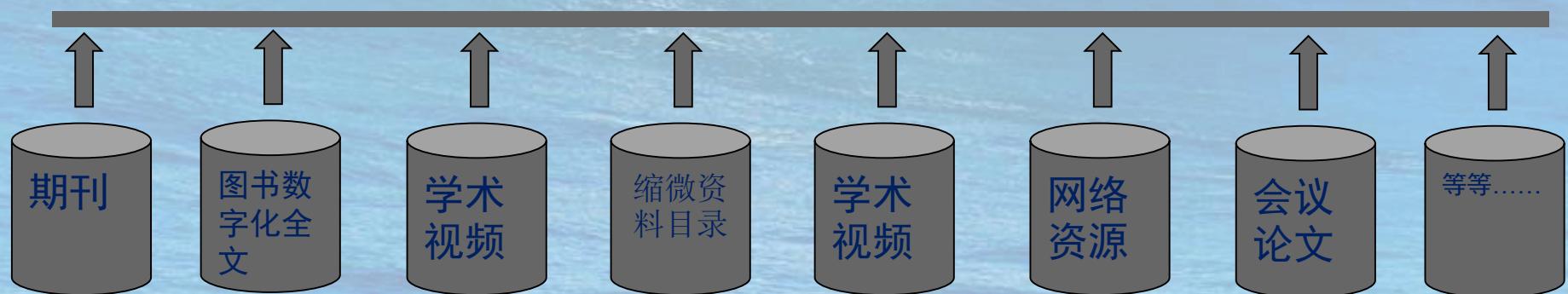
数字化图书  
(40334本)

自定义数据  
(2408条)

数据  
组成

## ➤ 平台组织框架 Platform framework

# 资源门户 Portal Website



# 资源门户 Portal Website

## ➤ 平台功能 Platform function

- ✓ 统一检索和全文检索 Unified/full-text search
- ✓ 自定义资源类型并上传全文 self-defined resource/ upload full-text
- ✓ 可修订元数据、导出题录、荐购资源 revise metadata, export records, recommend resources
- ✓ 数据维护和更新 Data maintenance and update
- ✓ 平台管理和权限控制 Platform management and access control

# 可持续发展和运行

## Sustainable development and operation

1

资源建设 resource construction

2

用户创建和管理

Creation and Management of Patrons

3

完善门户功能

Improve the functionality of portal

4

探索管理和运行机制

Explore the mechanism of management  
and operation

## 资源建设resource construction

- 继续汇集各方专家的研究热点  
collect research points
- 根据专家意见，全面收集研究资源  
collect comprehensive research resources
- 创建元数据，丰富门户资源  
create and upload metadata

# 用户创建和管理

## Creation and Management of Patrons

- 创建边海院教职工/学生用户100余人  
create more than 100 faculty/student patrons
- 分批创建校外专家用户  
batch create off-campus patrons
- 解决各个协同单位的校外专家异地登录问题  
solve remote login problem

备注：鉴于研究领域的特殊性，门户网站不对外公开，严格控制登录权限，仅供有账密的用户登录使用。

Note: This portal is not available for public. The entry permission is only available for authorized patrons.

完善门户功能

Improve the functionality of portal

- 用户权限分级管理 Patrons' authority management
- 内容修订审核管理 Revision management
- 增强多浏览器适应性能 Enhance browser performance
- 优化用户体验 Optimizing the user experience

# 探索管理和运行机制

## Explore the mechanism of management and operation

- 图书馆方面：维护元数据，做好培训，与院系和系统开发商保持沟通，及时解决问题  
Wuhan University Library: Maintain metadata, staff development, communication and problem solving
- 边海院方面：建立相应的团队，做好平台的使用、管理和维护  
CIBOS: Set up a supporting team to use and manage the platform
- 开发商方面：提供技术支持，持续完善和优化门户平台  
System Developer: Provide technical support for continuous improvement and optimization of the portal platform

# 结语 Conclusion

- 目前，边海资源门户建设已经初见雏形，其构架和内容的建设都直接来自专家需求，获得了研究者的初步肯定。

At present, the Portal Website of Boundary and Ocean Studies has originally outlined, and approved initially by researchers.
- 接下来将在文献资源保障与建设、门户资源组织和运行体系等方面继续努力，争取为边海相关研究者提供最专业、最适用的资源门户平台。

We are keeping trying to provide the most professional and suitable portal for researchers.



2017

---

THANK YOU

---