

# **内容资源管理系统**

## **产品需求说明书**

北京新模式科技有限公司

2017 年 9 月

## 变更记录

日期	版本	变更说明	作者
2017-09-04	1.0	新建	徐喻
2017-11-14	1.1	补充修改	徐喻
2018-05-10	1.2	基于 1.1 版本重新讨论并修改需求	代光、徐喻
2018-09-07	1.3	根据补充协议内容修改完善需求	徐喻
2018-11-15	1.3.1	对已完成功能的进行需求调整	代光、徐喻
2019-03-08	1.3.2	功能需求调整	代光、徐喻
2019-04-26	1.3.3	功能需求调整	代光、徐喻
2019-05-08	2.0	功能需求调整	代光、徐喻

## 目 录

一、 项目概述.....	1
二、 需求分析.....	1
三、 总体设计.....	2
3.1 系统总体功能构想.....	2
3.2 资源审批流程.....	2
四、 功能需求.....	4
4.1 总体功能描述.....	4
4.2 数据导入导出.....	4
4.3 资源管理.....	7
4.3.1 Xml 解析.....	7
4.3.2 图书信息管理.....	7
4.3.3 图书文件管理.....	9
4.3.4 文章管理.....	9
4.3.5 篇章管理.....	10
4.3.6 图片管理.....	11
4.3.7 图表管理.....	12
4.3.8 核心元数据标引.....	12

4.4 内容检索 .....	13
4.4.1 元数据查询 .....	13
4.4.2 全文检索 .....	13
4.4.3 检索结果筛选 .....	14
4.4.4 二次检索 .....	15
4.5 资源服务 .....	16
4.5.1 资源详情 .....	16
4.5.2 在线阅读 .....	18
4.5.3 Pdf 阅读 .....	18
4.6 书单管理 .....	19
4.6.1 资源选购 .....	19
4.6.2 书单管理 .....	19
4.6.3 书单提交 .....	20
4.7 书单审核 .....	20
4.7.1 书单审核 .....	20
4.7.2 资源发布 .....	21
4.7.3 计价管理 .....	22
4.8 基础知识库 .....	23

4.8.1 关键词管理 .....	23
4.8.2 分类管理 .....	23
4.8.3 元数据管理 .....	24
4.9 系统管理 .....	25
4.9.1 用户管理 .....	26
4.9.2 权限管理 .....	26
4.9.3 数据统计 .....	26
4.9.4 日志管理 .....	27
4.10 应用接口 .....	27

## 一、项目概述

内容资源管理平台是从全社层面，集中、统一管理内容资源的系统。

本项目建设目标是通过内容资源管理平台统一管理全社已出版的图书类和文章类资源，包括图书、文章、图书篇章的管理，支持对于内容资源的核心元数据标引，实现内容资源的统一检索和调阅。

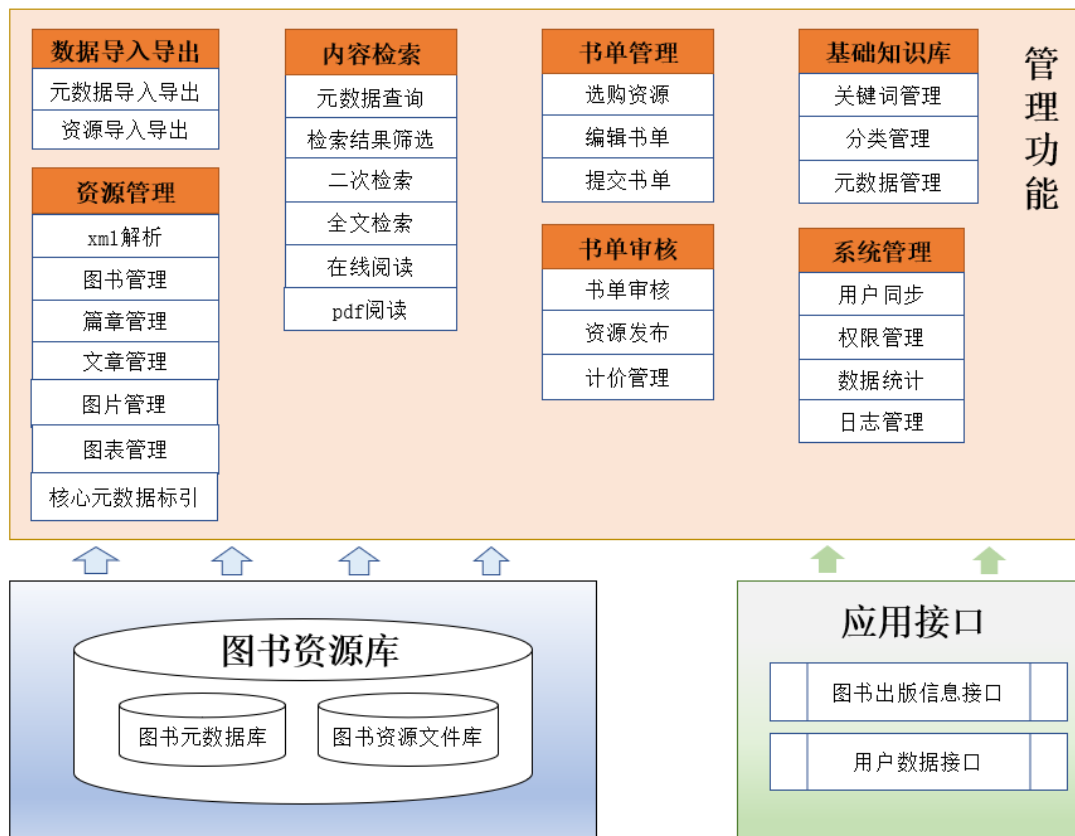
## 二、需求分析

本期管理的资源为：图书成品元数据及相应资源文件。

1. 统一管理全社已出版的图书内容资源，实现统一检索和调阅；
2. 制订社内关于图书的核心元数据标准，在内容资源管理平台内实现资源核心元数据的标引；
3. 建立资源在线获取的管理流程，规范资源申请和获取使用。

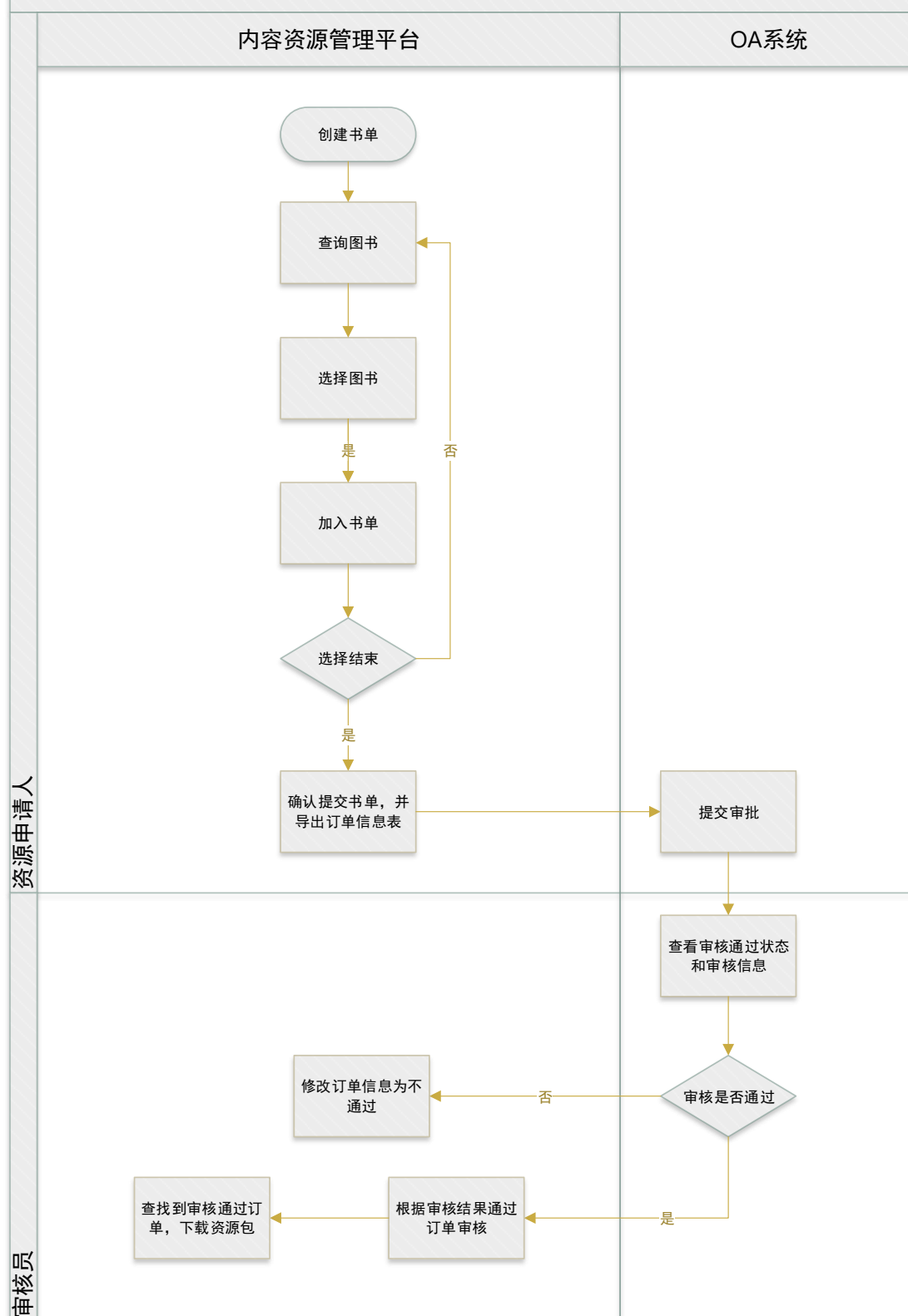
## 三、总体设计

### 3.1 系统总体功能构想



### 3.2 资源审批流程

## 资源审批流程流程





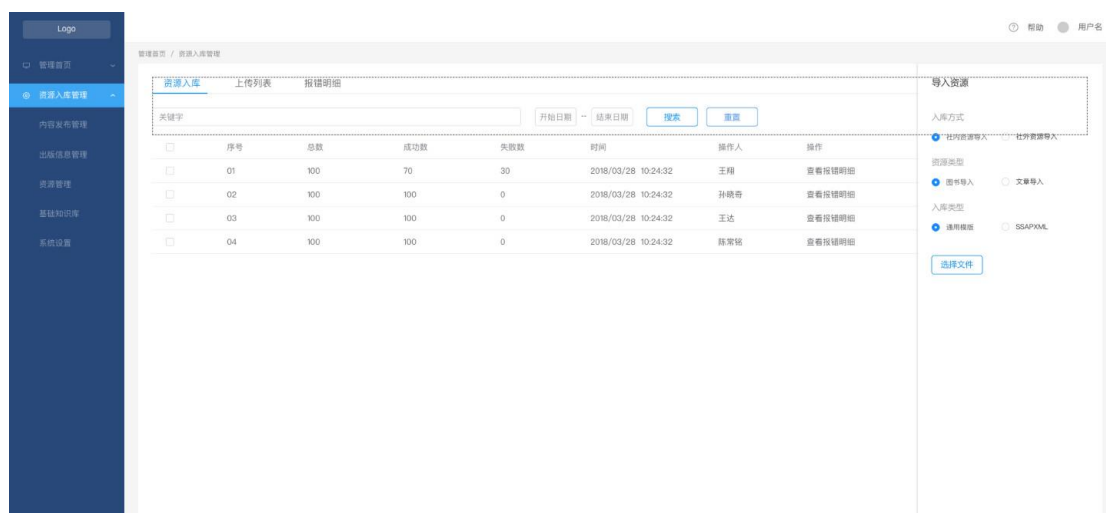
## 四、功能需求

### 4.1 总体功能描述

内容资源管理系统主要实现对图书资源、文章资源、图表资源、图片资源的入库、元数据标引等功能，并支持对图书资源的关联资源进行存储管理，实现资源的标准化存储，支持对平台内图书、篇章、文章资源进行全文检索和分类统计。平台的总体功能如下：

### 4.2 数据导入导出

数字资源导入平台需进行检查，经过入库审核后完成入库流程，导入平台。支持 rar、zip 格式压缩包上传图书资源，同时支持通过资源盘对接已加工资源。



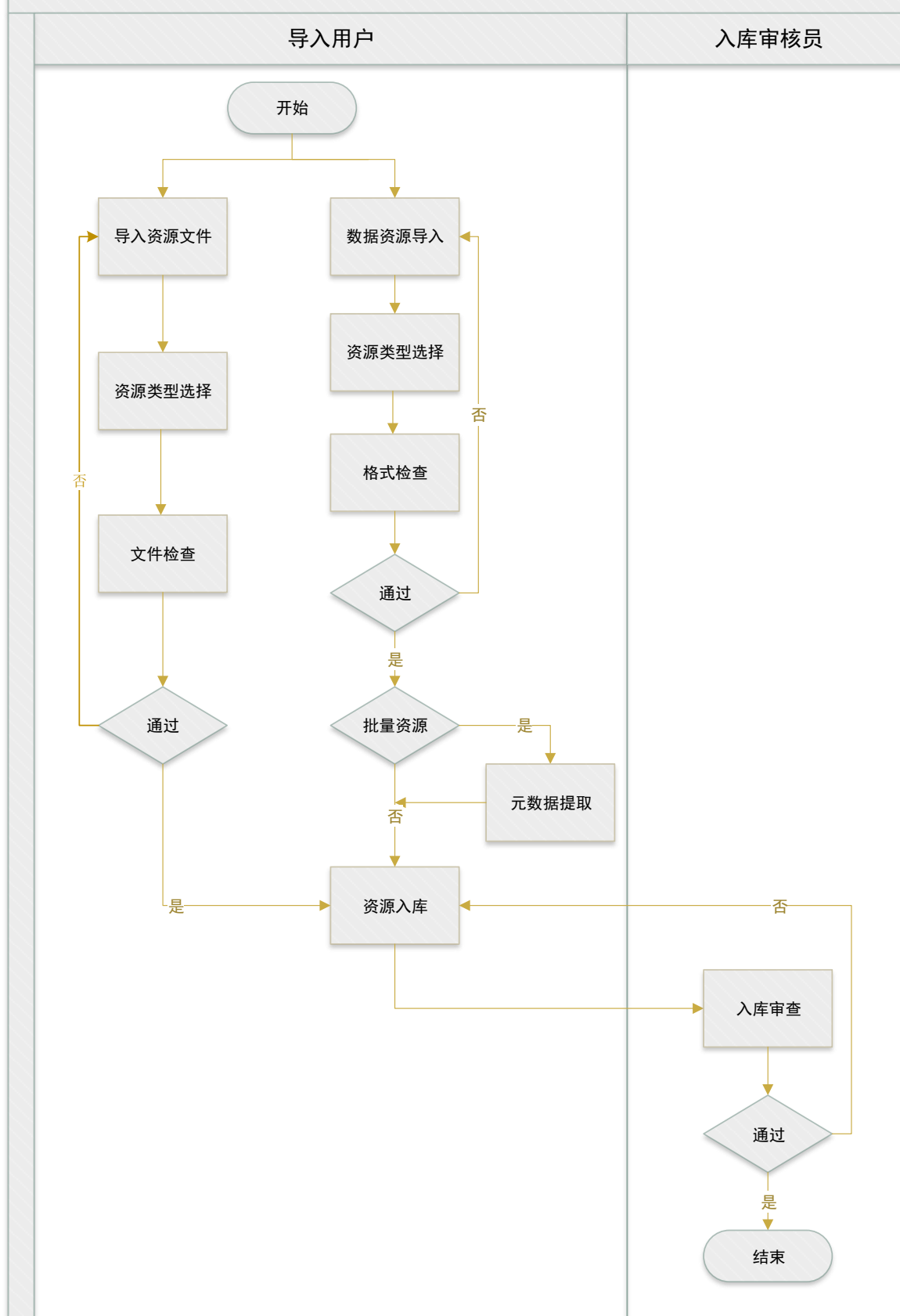
各类数字资源入库过程中提供格式检查、元数据提取等功能，并在资源入库时，统一为资源分配具备唯一性的编号。

对于导入到系统中的资源，系统管理员可以将资源发布供资源

申请者下载。

资源入库的流程如下图所示：

## 资源入库流程



## 4.3 资源管理

### 4.3.1 Xml 解析

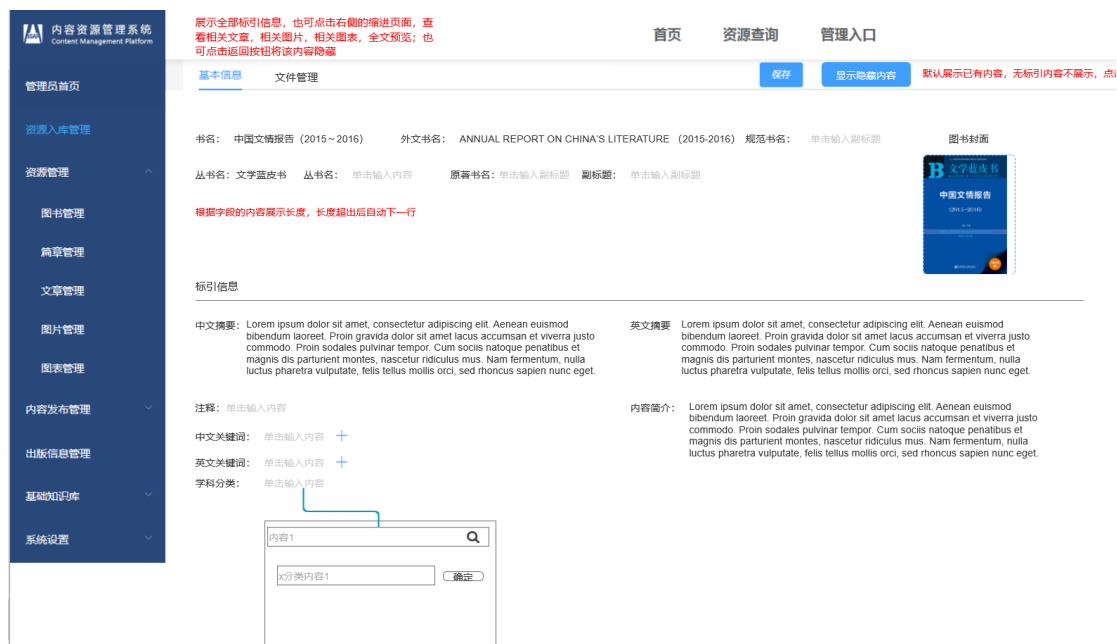
将内容资源通过 xml 解析为单独的可用资源。图书资源的解析范围为篇、章、节的至多 3 层结构，解析出来的篇章可以作为单独资源独立管理；文章类型资源根据产品形态不同，每种产品形态的资源至多解析 3 层结构，解析出来的文章作为文章资源单独管理。解析出来的资源可按需进行元数据标引。

### 4.3.2 图书信息管理

对于导入的成品图书资源，可解析图书元数据信息；对于暂时没有资源文件的图书信息，管理员可手工对书目信息进行新增、修改、删除等操作。

书目信息包括：基本信息（封面、书名、副书名、外文书名、丛书名、刊名、皮书系列名、皮书系列号、ISBN、ISSN、DOI、XMLID、责任部门、责任编辑、出版社、出版日期、语种、是否引进、原版语种、定价、正文页码、总页码、卷册数、产品类别、图书品牌、适用专题、是否重点书、电子书链接、官网链接、内容简介）；标引信息（主题词、中文关键词、英文关键词、中国民族分类、中国时代分类、区域分类、中图法分类、教育部学科分类、世界民族分类、世界时代分类、图书类型、学术区域分类、行业分类、中文摘要、英文摘要）；版权信息（是否有电子版权、授权区

域、是否允许第三方销售（电子书）、授权出版方式、授权备注、合同签订日期、合同失效日期、合同有效期）；作者信息（作者名称、著作方式、erpid、ssapid）；参考文献（标题、作者、参考文献）在内的 60 个字段。



图书管理的篇章管理功能中只有加工了 pdf 的章节才能加入篇章库，需要实现批量加入篇章库，同时将正文阅读页面的变为蓝灰底色。



### 4.3.3 图书文件管理

管理所有导入的成品图书资源的关联文件数据，包括文件名、上传人、存放地址、上传时间、文件类型以及可执行操作。并将图书关联资源的文件数据作为单独资源管理，图书管理员可对图书文件数据进行增删改等操作。



社会科学文献出版社内容资源管理平台  
 SOCIAL SCIENCES ACADEMIC  
 PRESS(CHINA) PLATFORM

hello 管理员 退出

图书资源列表

保存 重置 提交 预览全文

基本信息 标引信息 版权信息 作者信息 资源文件 目录

上传附件 历史版本

附件资源列表

序号	附件名称	附件类型	上传人	上传时间	存放地址	附件备注	操作
1	c.2017.11.27	Pdf	webone1	2017/11/27 15:32:00	download/2017	xx附件	<a href="#">下载附件</a> <a href="#">删除附件</a>
2	c.2017.11.27	Excl	webone1	2017/11/27 15:32:00	download/2017	xx附件	<a href="#">下载附件</a> <a href="#">删除附件</a>
3	c.2017.11.27	XML	webone1	2017/11/27 15:32:00	download/2017	xx附件	<a href="#">下载附件</a> <a href="#">删除附件</a>

历史版本

序号	更改时间	更改文件	操作
1	日期	文件名	下载附件

### 4.3.4 文章管理

管理所有导入的文集、论文集、报告等产品类型的资源 xml 解析后的文章以及手动标记为文章的资源。

并对皮书、集刊、文集、报告等不同产品类型建立产品分类，提供元数据标引，以便检索时的可准确筛选。

文章信息包括：基本信息（标题、英文标题、副标题、出处、出版社、出版日期、语种、字数、总页码、DOI、XMLID、产品类别、图书品牌、适用专题、内容简介）；标引信息（主题词、中文关键词、英文关键词、中国民族分类、中国时代分类、区域分类、中

图法分类、教育部学科分类、世界民族分类、世界时代分类、图书类型、学术区域分类、行业分类、中文摘要、英文摘要)；版权信息(是否有电子版权、授权区域、是否允许第三方销售(电子书)、授权出版方式、授权备注、合同签订日期、合同失效日期、合同有效期)；作者信息(作者名称、著作方式、erpid、ssapid)；参考文献(标题、作者、参考文献)在内的 45 个字段。

### 4.3.5 篇章管理

编辑用户对图书解析出来的篇章资源进行审核，确定并标记可单独作为篇章资源管理的被检索到的内容资源。

篇章信息包括：基本信息(标题、英文标题、副标题、出处、出版社、出版日期、语种、字数、总页码、DOI、XMLID、产品类别、图书品牌、适用专题、内容简介)；标引信息(主题词、中文关键词、英文关键词、中国民族分类、中国时代分类、区域分类、中图法分类、教育部学科分类、世界民族分类、世界时代分类、图书类型、学术区域分类、行业分类、中文摘要、英文摘要)；版权信息(是否有电子版权、授权区域、是否允许第三方销售(电子书)、授权出版方式、授权备注、合同签订日期、合同失效日期、合同有效期)；作者信息(作者名称、著作方式、erpid、ssapid)；参考文献(标题、作者、参考文献)在内的 45 个字段。

Logo

管理首页

资源入库管理

内容发布管理

出版信息管理

资源管理

图书管理

新建图书

资源页面

图书预览

篇章管理

文章管理

图片管理

图表管理

基础知识库

系统设置

管理首页 / 资源管理 / 图书管理 / 资源页面

标题信息

基本信息

摘要信息

标引信息

其它信息

作者信息

编辑信息

版权信息

附件管理

丛书名

ISBN/ISSN/ISRN

字数 (千字)

页数

出版日期

语种

URL

合同开始日期

合同结束日期

保存

重置

提交

预览全文

## 4.3.6 图片管理

从入库成品资源中解析出来的全部图片数据，支持用户对图片信息进行编辑标引，并可预览图片。

图片信息包括：标题、名称、所属图书、所属章节、文件大小、文件类型、所有者、来源、描述、检索关键字、xmlid、源文件预览。

SSA

社会科学文献出版社内容资源管理平台

SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS(CHINA) PLATFORM

hello

管理员

退出

图片资源详情页

保存

图片预览

标题:

所属图书:

图片大小:

图片所有者:

图片描述:

名称:

所属章节:

图片类型:

图片来源:

xmlid:



### 4.3.7 图表管理

从入库成品资源中解析出来的全部图表数据，支持用户对图表信息进行编辑标引，并可预览或下载图表。

图表信息包括：标题、名称、所属图书、所属章节、文件大小、文件类型、所有者、来源、描述、检索关键字、xmlid、源文件预览或下载。



### 4.3.8 核心元数据标引

为保证系统的效率以及各产品应用端的灵活性，内容资源管理系统内的元数据标引，读取出版社 ERP 系统中的加工完成的出版信息。

元数据标引包括可在数据录入阶段自动批量提取，也可在已经标引过或系统自动提取元数据的基础上进行修改，并保存标引结果。

## 4.4 内容检索

### 4.4.1 元数据查询

系统提供统一的资源元数据检索功能，检索的范围为成品图书、文章以及篇章、检索条件包括资源标题、作者、关键词、丛书名。支持检索结果按照相关度和出版时间进行排序。

资源类型  
☐ 图书 (1212) ☐ 文章 (122) ☐ 文章 (237)  
 适用专题  
☐ 列国志 (78) ☐ 皮书 (877) ☐ 集刊 (7667)  
 图书品牌  
☐ 集刊 (67) ☐ 期刊 (546) ☐ 皮书 (45)  
☐ 会集 (355)  
 产品类别  
☐ 九色鹿 (67) ☐ 甲骨文 (53) ☐ 文集 (676)  
☐ 专著 (65) ☐ 素描 (667) ☐ 定制 (5667)  
 more+  
 关键词  
☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65)  
 中图分类号  
 教育部学科分类  
 作者  
 出版日期

请输入标题 请输入作者 请输入关键词 出版日期 出版日期 在结果内搜索 重置

共 8 结果

☐ 人民币国际化 **图书**  
 丛书名: 基地报告 出版日期: 2015年05月 适用专题:  
 作者: 张斌 责任编辑: 王健怡 产品类别:  
 关键词: 人民币 (元) 国际化 研究  
 [内容简介] 2010年3月, 国务院对上海“两个中心”建设和率先实现经济发展方式转型的要求, 中国社会科学院与上海市人民政府签订战略合作协议, 成立了中国社会科学院陆家嘴研究基地。

☐ 中国文化论衡 (2016年第1期 总第1期) **图书**  
 丛书名: 出版日期: 2016年08月 适用专题:  
 作者: 责任编辑: 韩莹莹 产品类别:  
 关键词: 中华文化 研究  
 [内容简介] 《中国文化论衡》是山东社会科学院主办的学术集刊, 每年四期, 旨在倾力打造中国文化研究高端学术品牌。主要刊登与中国传统文化和当代文化相关的最新研究论文及其他文章, 常设栏目有专题、专题、理论探讨、书评、学术动态、专家访谈等。欢迎高校、科研机构、学者、政府部门、企事业单位的相关工作人员, 以及其他对中国文化感兴趣的人员投稿。

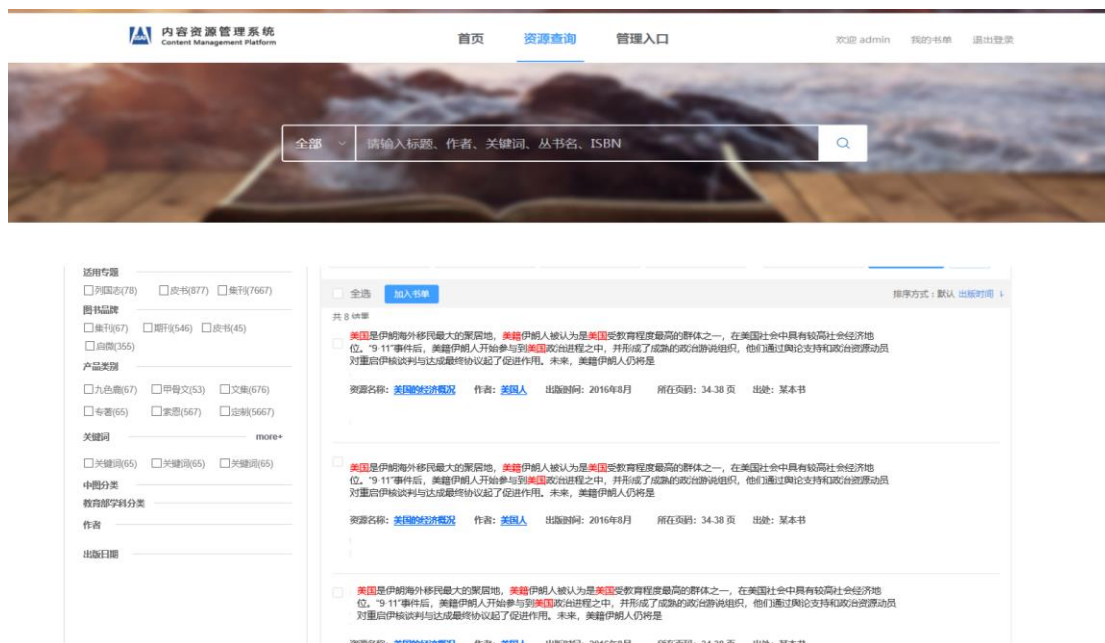
☐ 国际儒学论丛 (2016年第1期 总第1期) **图书**  
 丛书名: 出版日期: 2016年08月 适用专题:  
 作者: 责任编辑: 韩莹莹 产品类别:  
 关键词: 儒学 文集  
 [内容简介] 《国际儒学论丛》愿为儒学研究与国际交流尽绵薄之力。本刊的宗旨是“以文会友, 以友辅仁”, 对待学术争鸣的态度是“以仁心说, 以学心听, 以公心辨”。儒学产生于百家争鸣的时代, 也将在国际化的百家争鸣中创新发展。无论您的文章持什么样的观点, 只要是“言之成理, 持之有故”, 本刊都热烈欢迎。

关键词(备注: 展示全部关键词的内容)

☐ 特需书 ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65)  
☐ 工具书 ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65)  
☐ 志书 ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65) ☐ 关键词 (65)

### 4.4.2 全文检索

系统提供资源的全文检索功能，检索的范围为文章以及篇章的正文内容，通过关键词进行检索，按照关键词数量作为权重展示检索结果。支持检索结果按照相关度和出版时间进行排序。



### 4.4.3 检索结果筛选

系统提供检索结果的筛选功能，同时需要计算各筛选条件下的资源数量。筛选条件包括资源类型、适用专题、图书品牌、产品类别、关键词、出版年、电子版权、资源所属、是否重点书。

全文检索的筛选条件为资源类型以及出版年。

资源类型

图书(736)
篇章(602)
文章(0)

适用专题

列国志(0)
皮书(0)
集刊(0)

图书品牌

甲骨文(0)
九色鹿(0)
启微(0)
索恩(0)
思想会(0)
OWN阅读(0)
方寸(0)

产品类别

更多

皮书(0)

期刊(0)

集刊(0)

专著(0)

文集(0)

定制(0)

特藏书(0)

工具书(0)

志书(0)

普通研究报告(0)

出版年

2019(11)
2018(574)
2017(657)
2016(9)
2015(6)
2014(70)
2013(7)
2012(2)
2011(1)
2010(0)

电子版权

是
否
待查
公版书
待确定

资源所属

社内

社外

重点书

是

否

关键词

研究(537)

旅游指南(4)

中华文化(1)

#### 4.4.4 二次检索

系统提供检索结果的二次检索功能，二次检索条件包括标题、作者、关键词、出版日期、isbn、责任编辑、责任部门。

全文检索的二次检索条件包括标题、作者、关键词、出版日期。

请输入标题	请输入作者	请输入关键词	自 出版日期	--	自 出版日期	在结果内搜索	重置
请输入ISBN	请输入责任编辑	请输入责任部门					

## 4.5 资源服务

### 4.5.1 资源详情

资源详情页展示资源的基本信息、资源附件以及资源相关内容。图书以及单篇文章使用相同的页面模板。

图书详情页展示分为：资源基本信息（书名、外文书名、封面、丛书名、出版社、出版日期、ISBN、DOI、作者、责任编辑、责任部门、产品类别、适用专题、资源类型、是否重点书、是否有电子版权、电子版权到期日、教育部学科分类、中图法分类、行业分类、区域分类、中国民族分类、中国时代分类、世界民族分类、世界时代分类、中文关键词、英文关键词、中文摘要、英文摘要、内容简介在内的 29 个字段）；


首页 资源查询 管理入口
欢迎 admin 我的书架 退出登录

[首页](#) > [检索结果页](#) > [图书预览](#)

### 图书预览

人民币国际化 图书

丛书名: <a href="#">基地报告</a>	出版时间: 2015年05月	正文语种: zh-Hans
出版社: 社会科学文献出版社	编辑: 王婧怡	
作者: <a href="#">张斌</a>	ISSN:	DOI:
ISBN: 978-7-5097-7392-5	中图分类:	
教育部学科分类:	通用专题:	资源类型: 社内图书
产品类型:		

**【关键词】** 人民币(元) 国际化 研究

**【内容简介】** 2010年3月,响应国家对上海“两个中心”建设和率先实现经济发展方式转型的要求,中国社会科学院与上海市人民政府签订战略合作协议,成立了中国社会科学院陆家嘴研究基地。

[加入书架](#)
[在线阅读](#)
[纸质阅读](#)



资源附件，根据资源文件结构分为全书、篇章、图片、图表、关联资源，包含资源类型有 doc、jpg、pdf、html、txt、epub、

mobi、xls、xml，可根据用户权限预览或下载资源附件的源文件；  
图书目录，可点击独立篇章查阅本身书析出的篇章资源详情。

图书预览

人民币国际化

图书

丛书名：基地报告

出版社：社会科学文献出版社

作者：张斌

ISBN：978-7-5097-7392-5

教育部学科分类：

产品类型：

出版时间：2015年05月

编辑：王靖怡

ISSN：

中图分类：

通用专题：

正文语种：zh-Hans

DOI：

资源类型：社内图书

【关键词】人民币(元) 国际化 研究

【内容简介】2010年3月，响应国家对上海“两个中心”建设和率先实现经济发展方式转型的要求，中国社会科学院与上海市人民政府签订战略合作协议，成立了中国社会科学院陆家嘴研究基地。

加入书架

在线阅读

原稿阅读

资源附件

检索资源名称

全文 篇章 图片 图表 关联资源

全部下载

☐ 全选

文件名称	文件类型	操作
<input type="checkbox"/> 第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...	doc	下载
<input type="checkbox"/> 第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...	doc	下载
<input type="checkbox"/> 第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...	doc	下载
<input type="checkbox"/> 第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...	doc	下载
<input type="checkbox"/> 第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...	doc	下载
<input type="checkbox"/> 第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...	doc	下载

资源附件

检索关键字

正文 图片 图表 关联资源

全部下载

☐ 全选

	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...
	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...
	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...
	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...
	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...
	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...
	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...
	离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与...

篇章详情页展示分为：资源基本信息（标题、出处、出版社、出版日期、DOI、作者、资源类型、是否重点书、是否有电子版权、电子版权到期日、教育部学科分类、中图法分类、行业分类、区域分类、中国民族分类、中国时代分类、世界民族分类、世界时

代分类、中文关键词、英文关键词、中文摘要、英文摘要在内的 22 个字段); 资源附件, 根据资源文件结构分为篇章、图片、图表、关联资源, 包含资源类型有 doc、jpg、pdf、html、txt、xls、xml 等, 可根据用户权限预览或下载资源附件的源文件; 相关篇章, 可点击查看该篇章所属图书析出的其他篇章。

## 4.5.2 在线阅读

支持用户在线阅读资源内容, 同时提供正文查询功能。

图书的在线阅读页面需要展示图书的基本信息(书名、封面、丛书名、作者、出版时间), 且提供图书目录, 可通过图书目录切换阅读的章节。单篇文章的在线阅读页面展示文章正文。



内容资源管理系统  
Content Management Platform

首页 资源查询 管理入口 欢迎 admin 我的书架 退出登录

首页 > 图书预览 > 图书阅读

人民币国际化

丛书名: 基地报告  
ISBN: 5215415412  
出版时间: 2015年05月  
作者: 张斌

目录

- 中国社科院陆家嘴研究基地主要成员
- 第一篇 人民币在岸与离岸市场协调发展研究
  - 第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与国际经验
    - 第一节 离岸市场与货币国际化
      - 第二节 离岸市场发展的国际经验与教训
      - 第三节 离岸市场发展对在岸市场的影响
      - 第四节 在岸市场的应对策略
    - 第二章 人民币在岸与离岸市场: 发展与互动
    - 第三章 人民币离岸市场与在岸市场协调发展的政策建议
    - 参考文献
    - 附录 人民币离岸市场建设大事记
  - 第二篇 人民币跨境清算指标体系

第一章 离岸市场发展及其对在岸市场影响的理论与国际经验

美国金融危机后的关键教训之一是当前国际货币体系对单一储备货币的过分依赖。未来国际货币体系改革的重要方向之一是国际储备货币多元化, 在这一背景下, 人民币国际化被寄予厚望。

中国政府在推动人民币国际化方面做了大量富有成效的工作, 国际社会对人民币成为未来重要的国际货币也无疑义。但是从目前来看, 人民币国际化仍面临着不少障碍, 特别是僵化的人民币汇率形成机制和资本项目管制。Geng (2009) 认为一国货币要实现完全国际化, 要求该货币的国际金融交易应该是没有任何限制的, 甚至部分国际化需要资本账户交易的大幅自由化。如其所说, 在资本账户开放并不能立即完成的情况下, 人民币的国际化是否会受到抑制呢? 何东与麦考利 (2010) 认为答案是否定的。这是因为资本账户全面开放既不是货币国际化的必要条件也不是充分条件, 特别是在国际化的初始阶段, 通过发展人民币离岸市场即可以化解这一矛盾。

第一节 离岸市场与货币国际化

离岸市场是指为非居民投资者和借款者提供国际性信贷、结算、投资工具等金融服务, 不受交易货币发行国金融法规管制, 并享受业务发生国提供的较大税收优惠的金融市场 (马骏, 2012)。货币的国际性是指一国货币能够跨越国界在境外流通, 在国际范围内发挥计价、结算、价值储藏等货币职能。因此, 积极发展离岸市场, 通过在本国境外建立一个不受本国金融法律约束的离岸金融市场, 可以为非居民使用本币提供便利条件, 有利于扩大货币的国际使用和流通, 特别是在一国货币存在资本账户交易限制的时候。

离岸市场和货币国际化的发展往往是齐头并进的 (Gao 和 Yu, 2009)。货币国际化伴随的货币使用和流通范围的扩大必然会造成离岸市场的产生, 而离岸市场反过来也会进一步促进货币的国际化。从历史上看, 美元等全球主要货币的国际使用也常常借助离岸市场来实现, 这种情况一直持续到现在。例如从私人存款来看, 2008年美国居民和非居民在美国以外地区的美元存款 (即离岸市场存款) 占到全球美元存款的近四分之一。而从官方机构来看, 则更倾向于离岸市场安排, 2008年年底, 在全球美元官方4892亿美元存款中, 有3019亿美元存款在美国以外的地区, 而存在美国的官方存款只有1873亿美元。这说明离岸市场在扩大货币的国际使用、流通、价值储藏等方面发挥了巨大的作用。

离岸市场作用的发挥得益于以下几个因素 (He 和 McCauley, 2010)。

第一, 地理位置、时区、法律体系、监管制度、会计准则、语言等因素的考虑。相比在岸市场, 如果离岸市场高投资者的

## 4.5.3 Pdf 阅读

支持用户对有 pdf 的资源进行 pdf 原版阅读, 限制用户浏览器

复制以及浏览器下载 pdf 的操作。

## 4.6 书单管理

### 4.6.1 资源选购

用户可通过系统查询所需资源，并加入书单。支持用户单独或批量选购资源。加入书单的資源可编辑删除。新增书单默认为初稿状态。



### 4.6.2 书单管理

系统支持书单的新增、修改、查询功能。用户在资源管理系统中查询资源时，可以选择需要申请的资源，生成资源书单，可在书单管理模块中，编辑或提交书单。初稿状态下的书单可以多次修改保存。



社会科学文献出版社内容资源管理平台

SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS(CHINA) PLATFORM

用户名

我的书架

退出登录

资源申请管理

关键字

开始日期

--

结束日期

搜索

重置

新建资源单

修改资源单

提交资源单

<input type="checkbox"/>	资源单编号	资源单名	总价	状态	资源数	提交时间	操作
<input type="checkbox"/>	<a href="#">978-456-32</a>	这是一部分描述	¥11.00	已提交	31	2018/03/28	查看
<input type="checkbox"/>	978-456-32	这是一部分描述	¥11.00	已发布	423	2018/03/28	下载
<input type="checkbox"/>	978-456-32	这是一部分描述	¥11.00	完成	13	2018/03/28	查看   下载
<input type="checkbox"/>	978-456-32	这是一部分描述	¥11.00	草稿	23	2018/03/28	修改

## 4.6.3 书单提交

书单提交时需要在书单说明中备注所需的资源格式，系统根据资源计价规则自动计算书单金额。初稿状态的书单，提交后变为已提交状态。书单提交后不可修改。

内容资源管理平台

Content Management Platform

首页

检索结果

管理入口

欢迎管理员

我的资源单

我的书架

安全退出

面包屑

保存

删除

创建日期: XXXX年xx月xx日 xx: xx: xx

资源总数: xxx

提交日期: XXXX年xx月xx日 xx: xx: xx

总价: ¥xxx, xx

发布日期: XXXX年xx月xx日 xx: xx: xx

原价: ¥xxx, xx

<input type="checkbox"/> 全选	序号	DOI	ISBN	资源名称	来源	作者	类型	单价	出版时间	操作
<input type="checkbox"/>	1	978-456-32	12312	xx	书名1	xx		¥ 11.00	时间	<a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	2	978-456-32		xxx	xx学院	xx	论文	¥ 11.00	时间	<a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	3	978-456-32		xx	社科文献	xx	稿件	¥ 11.00	时间	<a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	4	978-456-32	12312	xx	xx	xx	集刊	¥ 11.00	时间	<a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	5	978-456-32	12312	xx	xxx	xx		¥ 11.00	时间	<a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	6	978-456-32	12312	xxx	xxx	xx	皮书	¥ 11.00	时间	<a href="#">删除</a>

草稿状态为: 保存

已提交状态为: 空

完成状态为: 下载

草稿状态为: 保存  
已提交状态为: 空  
完成状态为: 下载

## 4.7 书单审核

### 4.7.1 书单审核

书单审核员在 OA 系统中查看书单的审批意见后，在内容资源

管理系统中根据审批意见修改书单信息，可将书单状态设置为通过或不通过，通过的书单可进行资源发布；不通过的书单将被退回。

社会科学文献出版社内容资源管理平台 SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS(CHINA) PLATFORM		资源发布						
hello 管理员 退出		发布资源单 修改资源单 查看资源单 通过审核 退回审核						
管理首页		关键字 开始日期 结束日期 待发布 搜索						
资源入库管理		<input type="checkbox"/> 全选 资源单编号 资源单名 价格 状态 申请人员 提交日期 提交部门						
资源管理		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.00 待发布 王老师 2017/11/18 xx						
内容发布管理		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.00 待发布 王老师 2017/11/18 xx						
出版信息管理		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.12 发布中 王老师 2017/11/18 xxx						
基础知识库		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.13 发布中 王老师 2017/11/18 xx						
系统设置		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.14 发布中 王老师 2017/11/18 xx						
		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.00 发布中 王老师 2017/11/18 xx						
		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.00 失败 王老师 2017/11/18 xx						
		<input type="checkbox"/> 95-234-12 xxx ￥11.00 完成 王老师 2017/11/18 xx						

## 4.7.2 资源发布

书单审核人员可在内容资源管理系统的已审核通过书单中进行资源发布操作，资源发布分为个人和数据库两种。个人发布为资源包形式，数据库发布为数据库对接形式。

社会科学文献出版社内容资源管理平台 SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS(CHINA) PLATFORM		资源单详情										
hello 管理员 退出		修改价格 批量删除 发布资源										
管理首页		<input type="checkbox"/> 全选 序号 DOI ISBN 资源名称 来源 作者 类型 单价 出版时间 入库时间 操作										
资源入库管理		<input type="checkbox"/> 1 978-456-32 12312 xx 书名1 xx ￥11.00 时间 时间 删除										
资源管理		<input type="checkbox"/> 2 978-456-32 xxx xx学院 xx 论文 ￥11.00 时间 时间 删除										
内容发布管理		<input type="checkbox"/> 3 978-456-32 xx 社科文献 xx 稿件 ￥11.00 时间 时间 删除										
出版信息管理		<input type="checkbox"/> 4 978-456-32 12312 xx xx xx 集刊 ￥11.00 时间 时间 删除										
基础知识库		<input type="checkbox"/> 5 978-456-32 12312 xx xxx xx ￥11.00 时间 时间 删除										
系统设置		<input type="checkbox"/> 6 978-456-32 12312 xxx xxx xx 皮书 ￥11.00 时间 时间 删除										
		总价: ￥66.00 元										
		结算价: ￥66 元										

同时资源发布支持按照图书加工规则发布数据，图书包括 pdf、word、txt、xml、epub、mobi，篇章包括 pdf、word、txt。

数据发布

发布

选择文件格式:

☐全部
☐pdf
☐word
☐txt
☐xml
☐epub
☐mobi

是否添加水印:

☐是
☐否

资源名称	ISBN	类型	格式选择
太平洋岛国旅游之美拉尼西亚	978-7-5201-2474-4	图书	<input type="checkbox"/> 全书 <input type="checkbox"/> pdf <input type="checkbox"/> word <input type="checkbox"/> txt <input type="checkbox"/> xml <input type="checkbox"/> epub <input type="checkbox"/> mobi
中国文化论衡 (2016年第1期 总第1期)	978-7-5097-9460-9	图书	<input type="checkbox"/> 全书 <input type="checkbox"/> pdf <input type="checkbox"/> word <input type="checkbox"/> txt <input type="checkbox"/> xml <input type="checkbox"/> epub <input type="checkbox"/> mobi
人民币国际化	978-7-5097-7392-5	图书	<input type="checkbox"/> 全书 <input type="checkbox"/> pdf <input type="checkbox"/> word <input type="checkbox"/> txt <input type="checkbox"/> xml <input type="checkbox"/> epub <input type="checkbox"/> mobi
2017年湖南两型社会与生态文明建设报告	978-7-5201-0781-5	图书	<input type="checkbox"/> 全书 <input type="checkbox"/> pdf <input type="checkbox"/> word <input type="checkbox"/> txt <input type="checkbox"/> xml <input type="checkbox"/> epub <input type="checkbox"/> mobi
第三章 美国和欧洲的金融冲击		篇章	<input type="checkbox"/> 全部 <input type="checkbox"/> pdf <input type="checkbox"/> word <input type="checkbox"/> txt
全球生产分享与中美贸易关系		篇章	<input type="checkbox"/> 全部 <input type="checkbox"/> pdf <input type="checkbox"/> word <input type="checkbox"/> txt

## 4.7.3 计价管理

系统支持对不同资源设置不同的产品定价，其中图书资源的计价规则为图书原价乘上变量 N，其中变量 N 可支持用户自定义配置；文章和篇章类型资源的计价规则为按照排版字符数数据，每千字符数的收费为 S 元，其中变量 S 可支持用户自定义配置。

Logo

管理首页

资源入库管理

内容发布管理

资源申请管理

资源发布

资源单设置

出版信息管理

资源管理

基础知识库

系统设置

管理首页 / 资源入库管理

修改资源单

请选择

☒图书
☐文章

计价

请选择

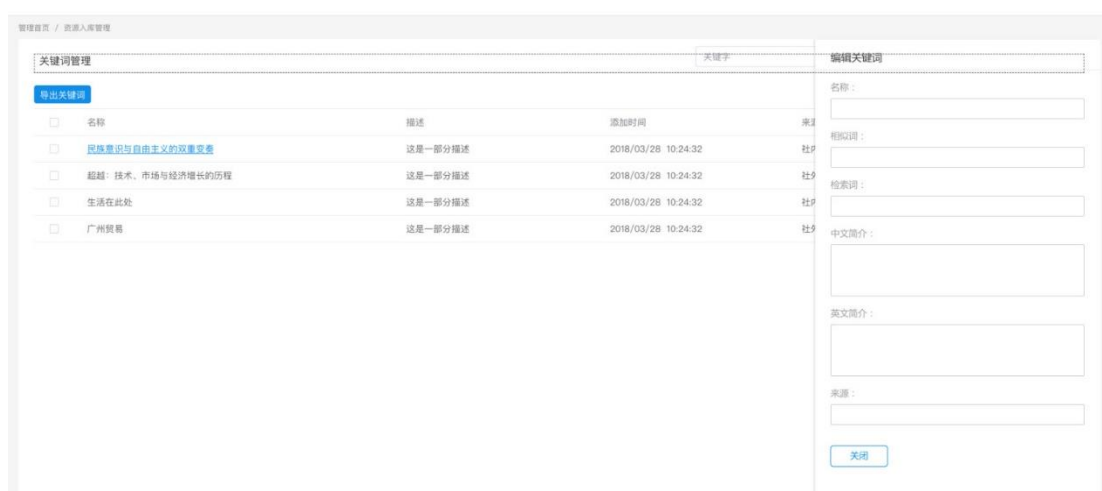
☐全部图书
☒特殊图书

应用

## 4.8 基础知识库

### 4.8.1 关键词管理

管理系统内资源标引的全部关键词，支持用户对关键词进行查询和编辑修改。可修改关键词的名称、相似词、检索词、来源以及描述。支持将关键词导入成 excel 表格。



关键词管理

导出关键词

名称	描述	添加时间	来源
经济意识与自由主义的双重变奏	这是一部分描述	2018/03/28 10:24:32	社步
超越：技术、市场与经济增长的历程	这是一部分描述	2018/03/28 10:24:32	社步
生活在此处	这是一部分描述	2018/03/28 10:24:32	社步
广州贸易	这是一部分描述	2018/03/28 10:24:32	社步

编辑关键词

名称：

相似词：

检索词：

中文简介：

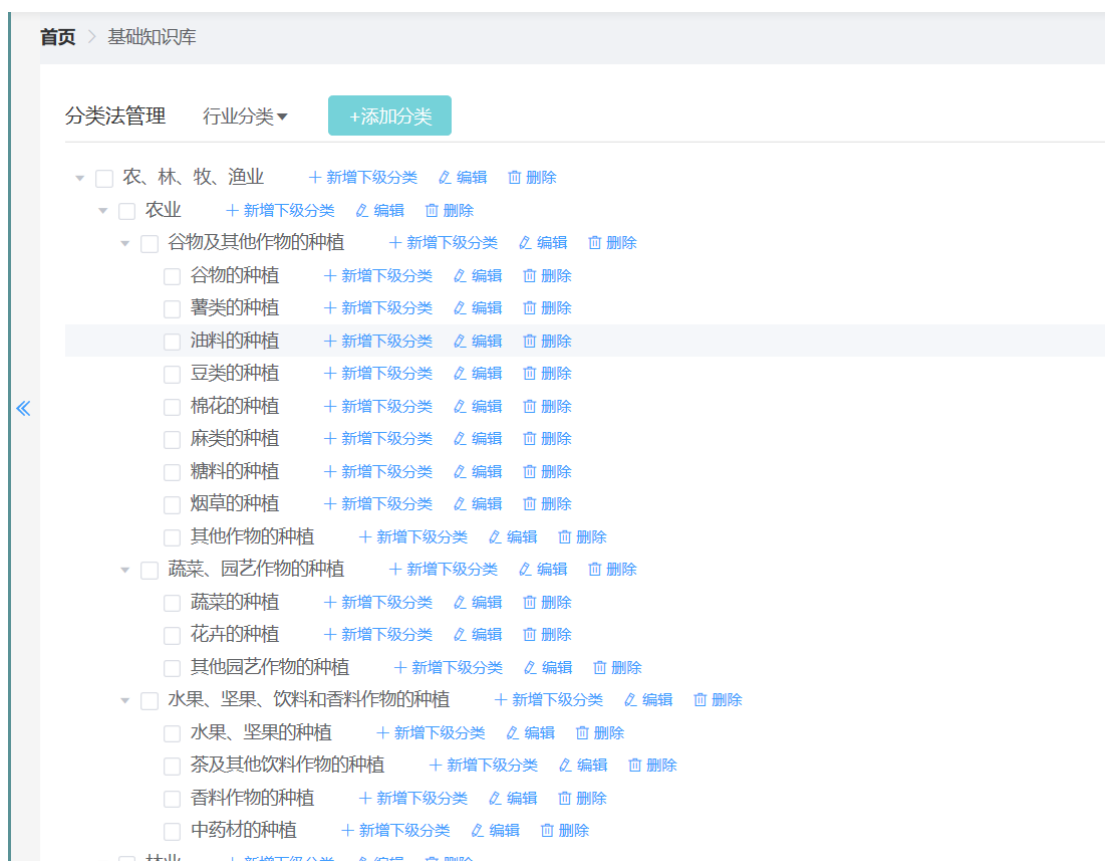
英文简介：

来源：

关闭

### 4.8.2 分类管理

管理系统内全部的分类，支持对分类的增删改查以及分类法的增删改查。可选择启用或停用分类类型，并支持将分类法导出到 excel 表格。



系统需要完成教育部学科分类、中图分类、学科分类、中国民族分类、中国时代分类、学术区域分类、区域分类、中图法分类、世界民族分类、世界时代分类、学术区域分类、行业分类、适用专题、图书品牌在内的 14 种分类法的内置。



### 4.8.3 元数据管理

元数据管理提供对系统内全部的数据资源管理字段模板进行自定义维护的功能。内置图书、篇章、文章、图片、图表的元数据模



能。

### 4.9.1 用户管理

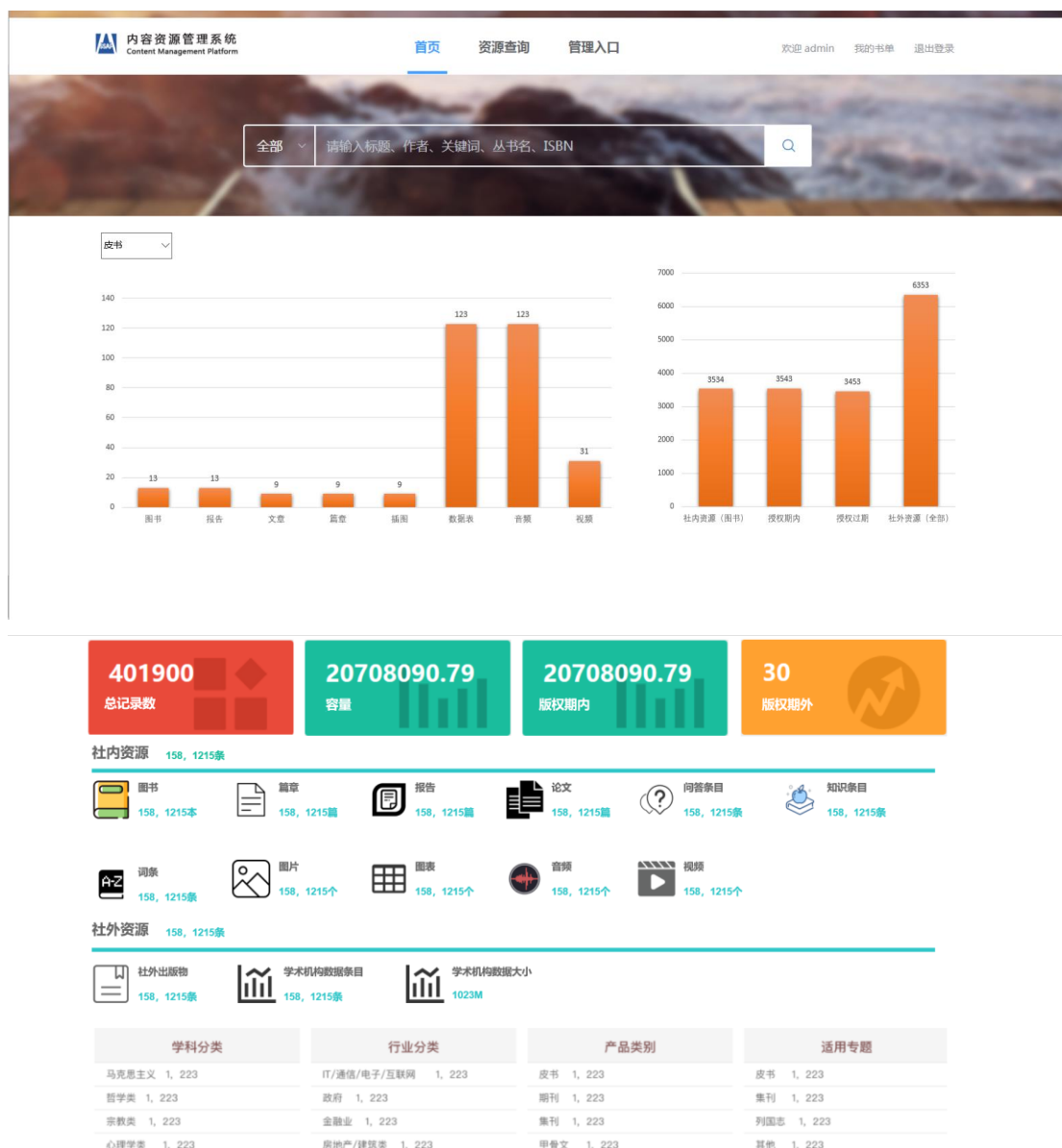
用户系统与 OA 系统对接，同步 OA 系统中员工的信息。因 OA 单点登录具有登录验证限制，用户管理需要密码管理功能。内置密码为 skwx5936+员工编号后三位。

### 4.9.2 权限管理

根据系统角色定义角色权限，在系统中对角色进行新增、修改、删除功能，并为不同角色分配用户。

### 4.9.3 数据统计

对库内各类资源的数据量统计，并生成可视化图表展示在系统内。统计内容包括库内总记录数、数据总容量、版权期内数据量、版权期外数据量、社内资源（图书、篇章、报告、论文、问答条目、知识条目、词条、图片、图表、音频、视频）的条数，社外资源（社外出版物、学术机构数据条目、学术机构数据大小）的数量。同时需要统计多种分类下的数据条数。



## 4.9.4 日志管理

实现系统各用户的操作日志自动记录、查询、浏览、导出功能，日志可进行自动备份，并可以导出到本地磁盘。

日志记录的内容包括操作人、时间、操作类型、操作对象等。

## 4.10 应用接口

本系统作为出版社内部资源管理的核心和基础平台，在设计开



发过程中需充分考虑与其他系统的数据接口。

项目需定义产品数据导入和导出的接口规范，为出版社 ERP 系统、OA 等系统提供数据导入接口，为其他数据库等产品提供数据调用接口。

对接 ERP 系统，接收社内图书的出版信息数据。

对接 OA 系统，接收 OA 用户以及单点登录验证。

对接资源盘，完成资源入库读取。