

机构知识库 建设与实践

南京师范大学图书馆
顾宏

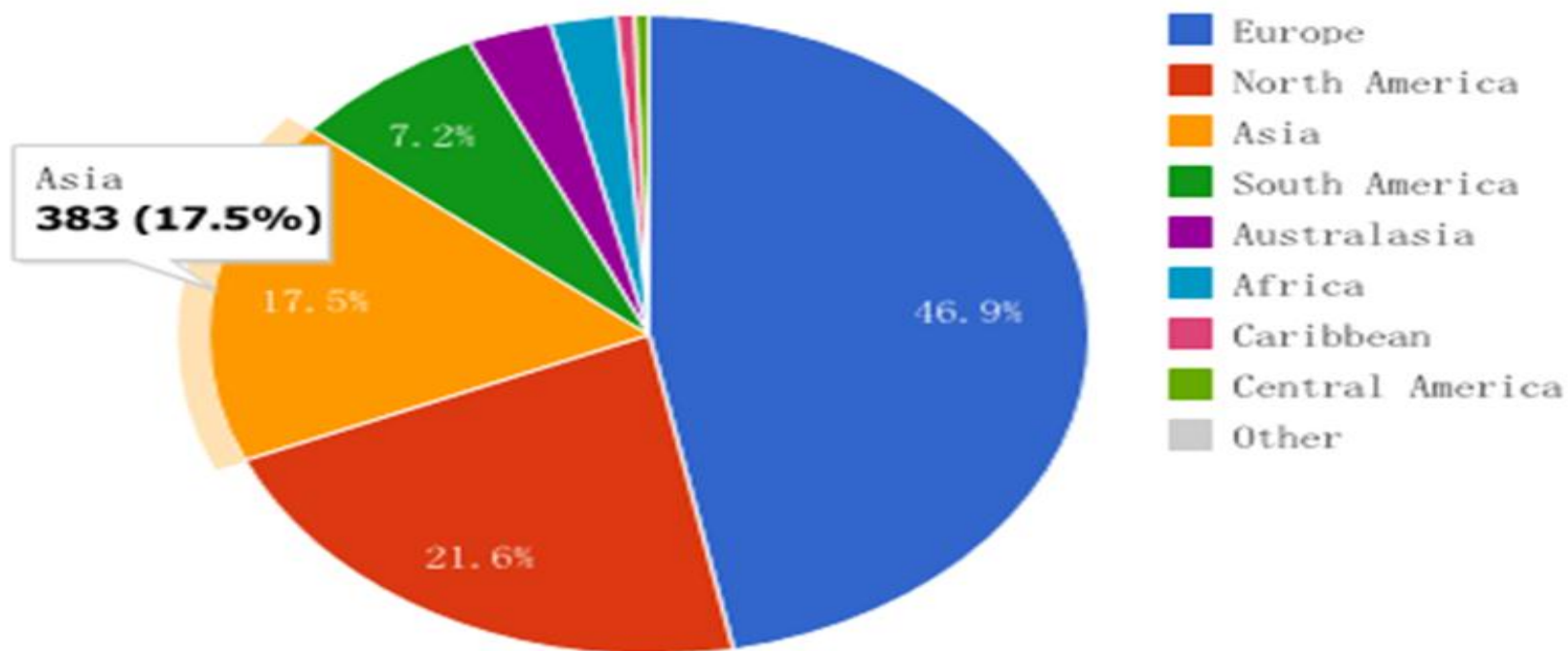
对于机构库的一点认识

- * Institutional Repository, 简称IR
- * 台译：机构典藏；CALIS：机构知识库
- * IR是Open Access思想的具体产物，旨在收藏本机构学术成果并提供共享；本质是允许用户自存储的文档共享空间（共享权限可由上传者自主设置）；目的是学术自由与知识共享，兼具数字资源保藏的职能。
- * IR是数字图书馆发展的产物，其发端于“美国记忆”项目，基于Arc系统的arXiv 电子预印本文献库以及全美博硕士学位论文库NDLTD均是最成功的IR案例之一（也是OAI最经典的范例）。

全球机构库建设的状况

* 亚洲排在欧美之后

Proportion of Repositories by Continent - Worldwide

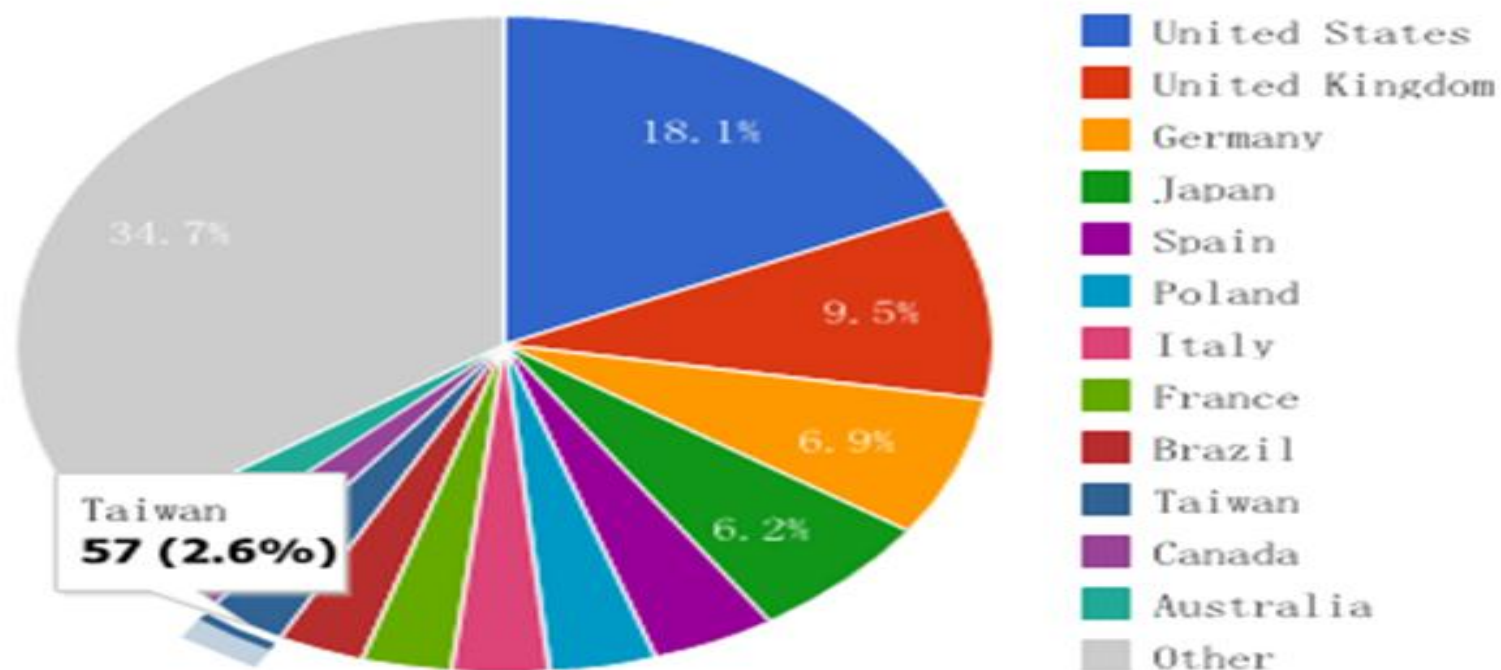


Total = 2183 repositories

各国和地区机构库建设的状况

* 在中文领域，台湾地区处于领先地位（全球第十）

Proportion of Repositories by Country - Worldwide



Total = 2183 repositories

大陆地区机构库的建设

- * 两大建设主体：

- * 中科院系统：发展较早，建成中国科学院机构库：
<http://ir.las.ac.cn>

- * 高校系统：纳入CALIS三期，建设CALIS机构知识库：
<http://ir.calis.edu.cn>

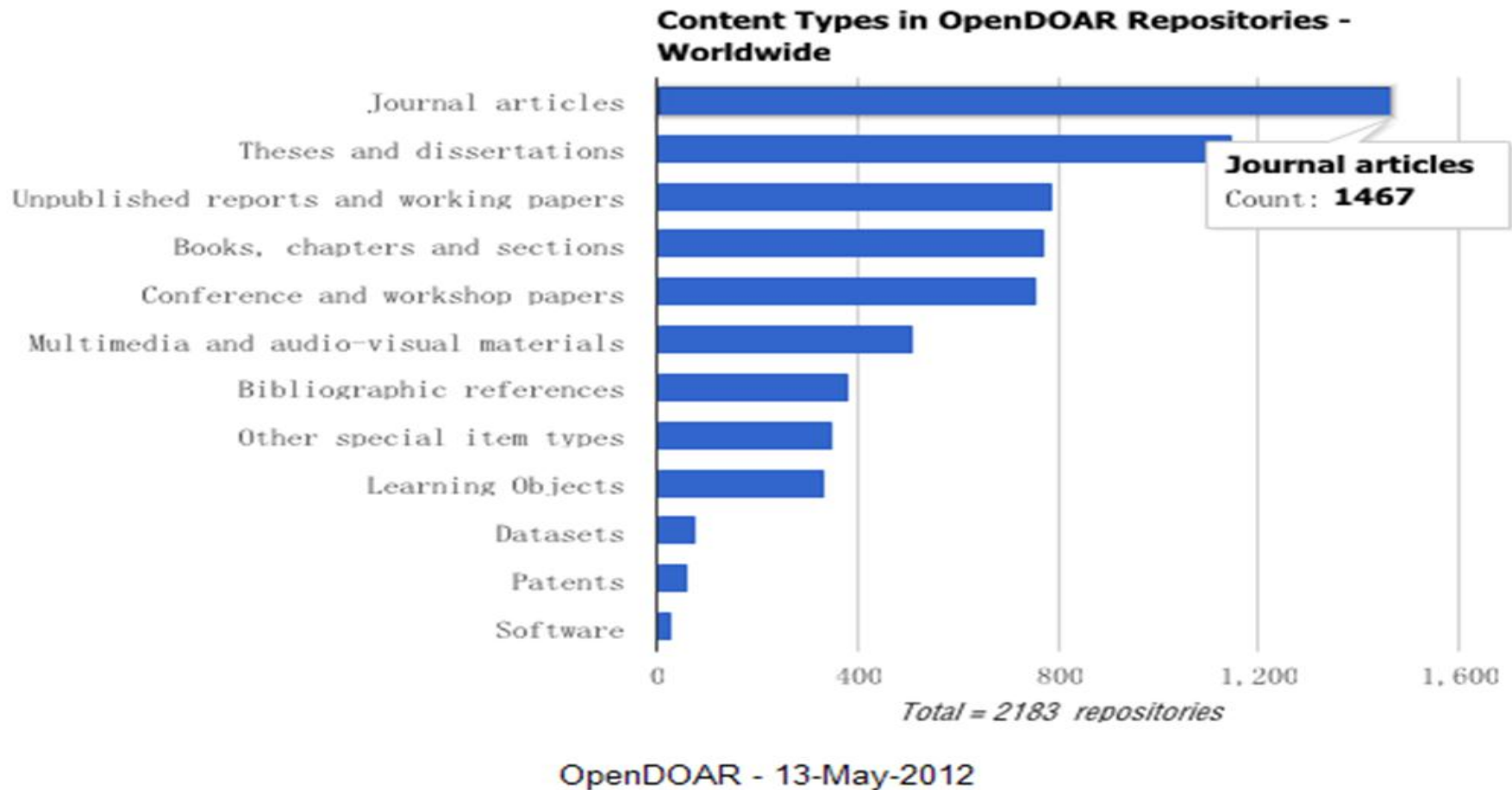
- * 各高校的建设热情

- * 一些重点院校纷纷建立起了自己的学术典藏库

- * 开始横向发展，组建联盟机构库：OAPS计划

- * 2004.7，由香港城市大学、台湾逢甲大学、北京清华大学发起，收藏三校学生优秀作品。目前成员包括清华、上海交大、厦大、香港城市大学、台湾逢甲大学、台湾联合大学、韩国首尔大学、泰国朱拉隆功大学等

机构库中的主要内容



N.b. Most repositories hold several Content Types.

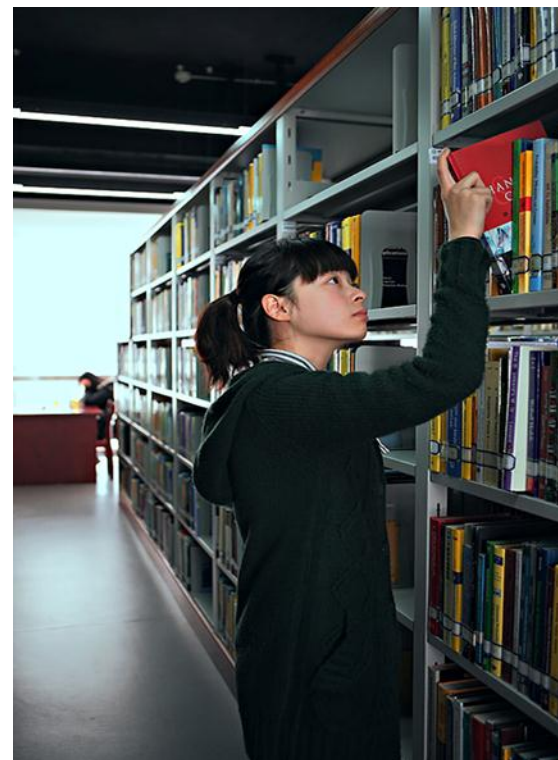
机构库建设需要考虑的问题

- * 资源收集
 - * 确定可行的主题和内容
 - * 来源渠道及保存方式
- * 知识产权
 - * 法律责任及许可授权
 - * 使用者的素养
- * 数字化工程
 - * 元数据标引
 - * 数字化工作的标准
- * 系统平台



自建机构库的相关问题

- * 可能的资料来源
 - * 特色馆藏（历史遗产）
 - * 灰色文献（非公开文献）
 - * 网站信息（转瞬即逝）
- * 可能的内容深度
 - * 题录、主题、摘要
 - * 全文数字化
- * 可能的全文文档格式
 - * DOC、WPS、PDF、FLASH ...
 - * TIF、GIF、JPG ...
 - * AVI、WMV、MP4、RMVB、FLV ...



自建机构库的相关问题

* 可能的平台选择

- * 自行研发：PHP、JSP/ASP, JAVA ...
- * 商业产品：如CALIS认证推荐的系列产品
- * 开放平台：如Dspace

* 可能的建设形式

- * 馆员任务分派
 - * 用户自主参与
 - * 组织学生助理
- ## * 权限控制抉择：
- * IP/PDF的DRM处理
 - * 表现层Flash控制
 - * 全文分级授权机制



我馆主要的数字化馆藏

文献类	<ul style="list-style-type: none">● 本校博硕士学位论文查询系统（摘要与全文） 民国教育期刊目次库● 南师文库（提要与全文） 李旭旦陆漱芬数字阅览室
图片类	图话师大 南京师范大学图书馆馆藏图片库 敬文展览
多媒体	<ul style="list-style-type: none">● 多媒体信息服务系统：音视频整合搜索，提供影视下载● 随书光盘服务系统：光盘检索与iso文件下载● 敬文讲坛：提供所有讲座的报道、检索和音视频资料● 娱乐百分/影视系统：只提供索引服务，实物借还
综合类	<ul style="list-style-type: none">● 本校教参系统：课程/专业信息，大纲、论文，教材教参● 南师学人：有影响力的本校人物知识库，提供全文/链接● 图书馆网志聚合：图书情报主题类RSS聚合库● 南京师范大学机构典藏（Dspace，数字化校内出版物）

机构典藏之“南师学人库”

南师学人
Specialist and Scholar Collection

图书馆主页 本校硕博学位论文 本校教师著作 中外文核心期刊查询系统

第 20 卷 第 1 期 今日化学 2005 年 2 月

计算机与化学

计算软件和程序在环境分析化学 教学科研中的应用

杨小弟 崔世海
(南京师范大学化学与环境科学学院 南京 210097)

毕树平
(南京大学化学化工学院, 配位化学国家重点实验室 南京 210093)

摘要 结合环境分析化学的教学特点和学生的实际情况, 重点介绍 MNEQL[™] 和 ALS[™], BEST&SPE 和 QSAR 中的 SYBYL 等计算软件及其在环境分析化学教学和科研中的应用。

学
工
表
003
中
理

机构典藏之“南师文库”



南师文库



知识 能力 素质

2012. 11. 21
星期三

首页

公告栏

“南京师大文库”征集启事

教师专著查询

题名 关键字 查找

最新加入

- [郑阿奇主编]Oracle教程 (2012年11月1日, 25)
- [蒲亨强著]中国道教音乐之现状研究 (2012年10月28日, 17)
- [郑阿奇主编 袁永福, 张小勇编著]精通C#编程 (2012年10月25日, 15)
- [郑阿奇主编 丁有和, 郑进, 周怡君编著]Visual C++实用教程 (2012年10月25日, 12)
- [汪介之, 杨莉蓉主编]欧美文学评论选 (2012年10月25日, 20)
- [郑阿奇主编]软件秘笈:设计模式那点事 (2012年10月11日, 16)
- [谢柏梁著]谢柏梁戏曲剧作集 (2012年10月11日, 16)
- [华克生编著]教师招聘考试综合基础知识 (2012年10月8日, 32)
- [南京师范大学法学院编]随园法文学萃:纪念南京师范大学法学院建院10周年学术论文集(上、下) (2012年10月8日, 26)
- [顾荣芳等著]竹节的力量:关键事件与幼儿教师专业成长研究 (2012年

热门点击

- 儿童英语歌曲集
- 辛亥革命论文集
- 小学生学习方法研究
- 初一数学题题通 (RJ. 下册)
- 儿童营养学
- 第二届全国推广普通话宣传周江苏系列活动获奖论文选
- 兼济与独善——古代士大夫处世心理剖析
- 刑侦专业形式逻辑
- 儿童教育新论
- **马克思主义哲学原理** 2001-11-16, 4186

友情链接

马列主义、毛泽东思想、邓小平理论 哲学宗教

社会科学 政治法律

军事 经济

文化科学教育体育 语言文字

文学 艺术

历史地理 自然科学

数理科学和化学 生物科学

医药卫生 天文学、地球科学

工业技术 农业科学

航空航天 综合性图书

交通运输 环境科学安全科学

20

机构典藏之“图话师大”

图话师大



首页 | 毕业照 | 校园美景 | 校园生活 | 发展历程 | 校友情谊 | 文化交流

上传图片 RSS

联合国C类文化组织副主席Stephen Wild博



最新图集

人气排行

- ▶ 气候变化协同创新中心培
- ▶ 校领导一行赴丹阳江苏天
- ▶ 中北学院第二届理事会一
- ▶ 金女院教授委员会解读研
- ▶ 校领导深入音乐学院课堂
- ▶ 我校马院王永贵、王刚教
- ▶ 联合国C类文化组织副主
- ▶ 江苏省外国语言学会第一

关于本站

“图话师大”网站是一个属于南师大人的校园图片网站，主要收录与师大有关的图片记事，通过提供一个互动的平台来达到永久保存、相互共享的目的，我们期待每一位南师大人的参与。

搜索图片

统计数据

今天共上传: 0张
照片总数共: 34045张
相册总数共: 12953个
标签数量共: 45372个
留言总数共: 53条

贡献排行榜

中北学院 (3797) 生命科学学院 (1635) 学生工作处 (1562) 外国语学院 (1558) 社会发展学院 (1522) 教师教育学院 (1315) 校团委 (1221) 文学院 (1152) 数学科学学院 (1126) 教育科学学院 (1023)

标签

一线员 新农村 化学与环境科学

毕业照

图话师大

[更多]



2012届研究生毕



计算机学院2007



南京师范大学物理系



南京师范大学物理系



1953年8月南京

机构典藏之“敬文讲坛视频”

多媒体信息服务系统
南师大图书馆

资源详细资料

首页 敬文讲坛 图书馆音频资料 图书馆视频资料

您现在的位置: 南师大图书馆多媒体信息服务系统敬文讲坛 > 2009年 >

- 本类资源排行榜
- 1 百家讲坛
 - 2 建国60周年特辑
 - 3 红楼六家谈
 - 4 王蓓: 甲流与新发传染病
 - 5 郑铁松: 食品安全与健康
 - 6 金一虹: 文化全球化与
 - 7 中外诗歌散文经典作品
 - 8 安妮日记
 - 9 毕业了
 - 10 百家讲坛——明十七帝

资源详细资料

敬文讲坛· 特别推荐
“北京人”到底有多老
——从DNA证据看“北京人”的起源

主讲人: 沈冠军

时间: 5月20日(周三) 18:
地点: 敬文图书馆二楼西报告厅

多媒体信息服务系统

http://202.119.108.123/ - Dave Dawson: Build relationships...

播放列表1 00:19

在线点播:

上集 下集



要报告错误

教授做客敬文讲坛谈“甲流与新发传染病”
——敬文讲坛之民盟专家系列讲座第二讲开讲

盟专家系列讲座第二讲如期与读者见面, 来自东南大学公共卫生学院王蓓教授针对进行了一场生动的医学科普讲座, 引导师生正确认识及防控甲流和一些新发传染病讲座。

讲座伊始, 王蓓教授首先向大家通告了甲流在全国蔓延的严峻形势, 接着对甲型H1N1流感病毒的形成作了简要说明,

机构典藏之“博硕士学位论文”

attention to, the strategy of the training and the requirements for teachers training students' History Imagination. The fourth part will be the comprehensive application of the above theories, combined with the middle school teaching practice. There will be some case study by selecting some cases in history teaching.

全文浏览:



索取号: G633.51/7.213 密级: 公开

南京师范大学

全日制教育硕士专业学位论文



[吴才兴]放飞想象翅膀 翱翔历史天空——中学历史教学中培养学生历史想象的研究 [全文](#) (2012年4月24日, 14495)

[于启中]宿迁市民办中学生存现状、存在问题及应对策略 [全文](#) (2011年6月3)

[南京大学研究生论文查询](#)

[上海交通大学学位论文数据库](#)

机构典藏之 “李旭旦、陆漱芬数字阅览室”

李旭旦、陆漱芬数字阅览室



› 生平简介 › 大事记 › 学术

› 生平简介

李旭旦（1911.10~1985.07），江苏江阴人。区域地理学家，地理教育家。中学就读于江阴“南菁中学”，1930年以全年级考分第一名被保送入南京中央大学地理系...

› 详细资料

› 大师风采



› 情系母校 泽被

2008年2月，李旭旦先生及其家属向南京师范大学图书馆在馆时建设“李旭旦

› 读万卷书

李旭旦、陆漱芬数字阅览室

Welcome to Our Site



详细资料 Detail

文献名称:	国际地理学界的一次盛会		
著者:	李旭旦	类型:	论文
年代:	1981年	相关信息:	《南京师院学报》社会科学版1981年第1期
备注:	【序号】740822 【分类】K1 【刊名】南京师院学报-社科版 【年份】1981, (1)..-5	全文:	 下载全文

机构典藏之“校内出版物”

搜寻范围 校内出版物

搜寻

进阶搜寻

登入 · 上传 · 说明 · 关于NJUIR ·

浏览 依题名浏览

南京师范大学机构典藏 > 校内出版物 >

社群详细资讯

简介: 校内各部门出版品

此社群中的子社群

- ④ 《南京师范大学学报》(工程技术版) [0/4]
- ④ 《南京师范大学学报》(社会科学版) [0/69]
- ④ 《南京师范大学学报》(自然科学版) [0/21]
- ④ 化学之友 [0/0]
- ④ 南京师大报 [8/8]
- ④ 南京师范大学文学院学报 [0/0]
- ④ 数学之友 [0/0]
- ④ 文教资料 [0/0]

最近上傳 上传排行 下载排行

- 南京师范大学学报(自然科学版) 2004年第4期
- 南京师范大学学报(自然科学版) 2004年第3期
- 南京师范大学学报(自然科学版) 2004年第2期
- 南京师范大学学报(自然科学版) 2004年第1期
- 南京师范大学学报(自然科学版) 2005年第3期
- 南京师范大学学报(自然科学版) 2005年第2期
- 南京师范大学学报(自然科学版) 2005年第1期

跳至: [中文] [数字0-9] [A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z]

请输入前几个字:

搜寻

显示项目 1-25 / 103. (共5页)

1 2 3 4 5 > >>

每页显示 [10] [25] [50] 项目

日期	题名	作者
1984-01-01	1984年南京师院第59期	南京师范学院校刊编辑部
1984-01-10	1984年南京师院第60期	南京师范大学校报编辑部
1984-01-20	1984年南京师院第61期	南京师范大学校报编辑部
1984-02-23	1984年南京师院第62期	南京师范大学校报编辑部
1984-03-06	1984年南京师院第63期	南京师范大学校报编辑部
1985-01-01	1985年南京师大第85期	南京师范大学校刊编辑部
1986-01-01	1986年南京师大报第113期	南京师范大学校刊编辑部
1987-01-15	1987年南京师大报第426期	南京师范大学校刊编辑部
1993-01-01	1993年南京师大报第587期	校报编辑部
2006-01	南京师范大学学报(工程技术版) 2006年第1期	
2007-01	南京师范大学学报(工程技术版) 2007年第1期	
2008-01	南京师范大学学报(工程技术版) 2008年第1期	
2009-01	南京师范大学学报(工程技术版) 2009年第1期	
1974-02	南京师范大学学报(社会科学版) 1974年第2期	
1974-03	南京师范大学学报(社会科学版) 1974年第3期	

已经数字化的全文

地理科学学院 [11/11]

《南京师范大学文学院学报》 [0/62]

外国语学院 [21/22]

《数学之友》 [0/17]

孔子学院 [10/10]

《文教资料》 [72/236]

强化培养学院 [11/11]

校史人物 [1757/2197]

最后更新时间: 2012-05-15
08:22

南师大馆藏图片库

南京师范大学图书馆馆藏图片库

NJNULib Online Photo Album

首页

登录

相册目录

最新上传

最新留言

热门图片

最高评分

我的最爱

搜索

类别	相册	图片
大事记 该组图片展示了20世纪80年代国内外发生的一些大事。图片收藏于随园西山馆特藏文献第一阅览室。	3	63
1982年国内、国际二十件大事  21 张影像, 最新影像于 九月 29, 2010	1985年国内、国际二十件大事  21 张影像, 最新影像于 九月 30, 2010	1986年国内、国际二十件大事  21 张影像, 最新影像于 九月 30, 2010
3 个相册, 共 1 页		
青年在党的光辉照耀下茁壮成长——青年运动历史照片汇编 这组图片于1982年11月出版, 全套45张, 反应了新中国成立到八十年代初这一时期的青年运动历史。图片收藏于随园西山馆特藏文献第一阅览室。	1	46
青年在党的光辉照耀下茁壮成长  46 张影像, 最新影像于 六月 01, 2010		
1 个相册, 共 1 页		
生活在世界各地的儿童 这组图片于1981年5月出版, 全套20张, 反应了当时世界各地儿童的生活状态。图片收藏于随园西山馆特藏文献第一阅览室。	1	21
生活在世界各地的儿童  21 张影像, 最新影像于 五月 27, 2010		

敬文展览图片库

NJNULIBRARY

首页

敬文展览

“记忆·南师”摄影大赛获奖作品展览

发布日期：2012-10-16

共有55张照片

浏览：93



半角青墙 作者：张晶晶（教师教育学院）

南师大多媒体资料库

图书馆音频资料

更多»



风靡世界的中外舞剧经典音

[类型]: 音乐

《风靡世界的中外舞剧经典》囊括了最具恒久魅力的世界三大舞剧《天鹅湖》、《睡美人》、《胡桃夹子》。

热门图书馆音频资料: 世界古典名曲 世界音乐经典 中外诗歌散文 维也纳金色大 新题型大学英语 国乐瑰宝



老舍最后的声音一

本资料是日本广播电台(NHK)记者采访老舍先生的珍贵录音。



伟大的乐圣贝多芬

贝多芬，一个上帝派往人间的使者。



七一颂歌

该CD为《七一颂歌:纪念中国共产党》。



风靡世界的中外舞

《风靡世界的中外舞剧经典》囊括了世界三大舞剧。



莫扎特作品精选集

《莫扎特作品精选集》包括莫扎特钢琴奏鸣曲、协奏曲、交响乐等。



钢琴家大辞典

本唱片为馆藏图书《钢琴家大辞典》。

图书馆视频资料

更多»



南京师范大学110周年校庆

[类型]: 纪录片

2012年9月10日,南京师范大学迎来了建校110周年校庆。南京师范大学是我国现代高等师范教育的摇篮。

热门图书馆视频资料: 世界著名大学 DISCOV 大国崛起 金陵文脉 海湾战争全程 史蒂芬·霍金



中国民俗文化

《中国民俗文化》讲述了我国许多历史悠久的民俗文化。



世界文明遗产之王

文明遗迹是数千年人类历史。



世界文明遗产-寻找

文明遗迹是数千年人类历史。



南京师范大学110

2012年9月10日,南京师范大学迎来了建校110周年校庆。



世界文明遗产-远古

文明遗迹



世界文明遗产-遗失

文明遗迹是数千年人类历史最有力的证明。

图书馆音频资料推荐

- 1 老舍最后的声音一一与 10/31
- 2 风靡世界的中外舞剧经 12/19
- 3 伟大的乐圣贝多芬 12/12
- 4 莫扎特作品精选集 12/07
- 5 七一颂歌 11/16
- 6 钢琴家大辞典 04/04
- 7 中外诗歌散文经典作品 12/08
- 8 世界古典名曲 04/25
- 9 新题型大学英语四级王 04/18
- 10 维也纳金色大厅:名家 04/18

图书馆视频资料推荐

- 1 中国民俗文化 10/19
- 2 南京师范大学110周年 10/12
- 3 世界文明遗产_王朝的 06/08
- 4 世界文明遗产-远古的 05/16
- 5 世界文明遗产-寻找昔 05/16
- 6 世界文明遗产-遗落的 05/16
- 7 世界文明遗产-建筑的 05/07
- 8 世界文明遗产-不朽的 04/09
- 9 世界文明遗产-岁月的 04/14
- 10 世界文明遗产-历史的 04/14

南师大图书馆网志聚合

南师大图书馆网志聚合

未登录 | 登录

[首页](#) [刷新](#) [搜索](#) [管理](#)

源 | 分类 | 标签

源

281887 条 (272698 未读) 共 115 源

 图情博客

 [数图研究笔记](#)

 [编目精灵III \(341 未读\)](#)

 [老槐也博客](#)

 [河边夜谈 \(20 未读\)](#)

 [程焕文的博文 \(552 未读\)](#)

 [学林望“道” \(32 未读\)](#)

 [\[超平的博客\] \(2 未读\)](#)

 [游园惊梦](#)

 [图林丫枝de博客 \(20 未读\)](#)

 [图谋 \(55 未读\)](#)

 [书虫精 / Bookworm \(1741 未读\)](#)

 [老差少年的BLOG \(482 未读\)](#)













<< [Expand/Collapse](#)

显示条目: [只显示未读](#)

未读条目 (250)

跳转到页数 [1](#) [2](#) [3](#) ... [1091](#)

November 21, 2012

-  15:40 [欢迎报名「2012媒体素养研习营」](#) > [逢甲大学图书馆](#)
-  15:40 [哈佛大学图书馆公开其百万目录记录](#) > [现代图书情报技术-CNKI](#)
-  15:40 [综合性医院图书馆实行学科馆员制度的思考](#) > [图书馆理论与实践-CNKI](#)
-  15:40 [指尖上的“书香”](#) > [图书情报知识-CNKI](#)
-  15:40 [基于层次分析法的集团采购数字资源绩效评价指标体系研究](#) > [现代情报-CNKI](#)
-  15:31 [浙江官书局和浙江图书馆的刻书出版活动考评](#) > [图书馆工作与研究-CNKI](#)
-  15:30 [1989年以来国内外数字鸿沟研究回顾:内涵、表现维度及影响因素综述](#) > [中国图书馆学报-CNKI](#)
-  15:30 [财务视野与实证魅力](#) > [中国图书评论-CNKI](#)
-  15:30 [情报学报第21卷2002总目录](#) > [情报学报-CNKI](#)
-  15:30 [论影响信息分析与预测的因素](#) > [情报学报-CNKI](#)
-  15:30 [浅论网络交易中的逆向选择问题](#) > [情报学报-CNKI](#)
-  15:30 [试论国家信息政策与法规体系](#) > [情报学报-CNKI](#)

在实践中的经验与得失

* 渐次性发展

- * 条件成熟一个，发展一个，积小成而有大成。
- * 先易后难，逐步深化，从元数据系统向全文系统发展。
- * 需逐步融合，消除“粮仓”现象，一体化揭示与检索。
- * 系统众多，应用分散，对长远的发展存在不利影响。

* 可持续发展性

- * 法律困扰需妥善解决，用户自主参与是最好的形式。
- * 要有毅力和长效机制，需要日积月累才有成效。
- * 图书馆必须把握主动权，才能在竞争中生存壮大。



谢谢大家

欢迎会后交流!