

基于职业教育资源的 联盟型图书馆 建设理论与实践探索

——以湖南省职业教育文献资源共享联盟为例

唐晓应 2016 成都



前 言

●**职业教育：（跨界教育）**一是教学活动紧密结合产业即行业标准，二是**教学资源**来源于企业即教材开发，三是**大学生的实验实训**来源于企业即顶岗实习，四是**教学师资**来源于企业的能工巧匠即双师型教师。既是“跨界”，也是“融合”：跨越了企业和学校的疆域，表现为现代企业和现代高等职业教育发展理念的融合；跨越了工作和学习的界限，表现为“做中学”与“学中做”的学习路径的融合。

（师资特色）、（资源特色）、（学习特点）



前 言

图书馆联盟:是指为了实现**资源共享、节约经费、利益互惠**的目的,两个或两个以上**图书馆**组织起来,受共同认可的协议和合同制约的图书馆合作组织,是在网络环境下建立的新型**合作模式**。

目前国内图书馆联盟有大有小,大的像CALIS 成员有500多家,小的区域性图书馆联盟只有二到三个成员。我国30余个省市均建有不同层次的图书馆联盟,有的省甚至有多个。如:湖南省



前言

●**半壁江山**：截止至2015年，全国独立设置的高职院校1341所，在校生人数1048万，占高等教育的41.2%。全年为社会提供技术培训超过2000万人次。2013年以来，高职院校的毕业生就业率一直稳定在90%以上。

迅猛发展期：20世纪90年代末至21世纪10年代，2004年-2009年，“十一五”

内涵提升期：内涵提升、拉开距离。（质量、合作、特色）
（发展时间短）（资源积累少）（技术力量薄弱）（经费不足）

合作是高职图书馆发展的必由之路；**交流**是高职图书馆加快发展的助动力；**联盟**是高职图书馆优势互补、取长补短的秘密武器。

建设目标

建设内容

建设背景

成果与亮点

困惑与不足



建设背景

- 湖南高职73所（截止至2015年教育部公布）,数量庞大的中职院校以及职业培训机构；
- 共知、共建、共享是湖南省高职教育图书馆管理研究会一直在推进的工作。缓解我省职业院校图书馆馆藏文献总量不足、保障体系不健全的需要。
- 高职院校发展参差不齐，受经费、技术人才、馆藏资源所限。在高职院校中,一是个别馆处在初期建设期；二是图书馆的管理系统普遍处于一个换代升级的阶段；
- 推广当代信息技术手段在我省职业教育中的应用、高效满足我省职业院校师生的文献信息需求的需要,首先必须解决自动化管理系统。



建设目标

- 搭建“湖南省职业院校图书馆联合信息平台”，少量购买典型数字资源，整合各校自建特色数字资源；
- 整合并适当开发“湖南省职业院校联盟型图书馆自动化管理平台”资源及其门户功能；推广“湖南省职业院校联盟型图书馆自动化管理平台”应用，验收时，加入高职图书馆用户数不少于30家；
- 搭建一个湖南省内职业院校间的读者“大数据”中心，实时或定时收割分馆馆藏、读者以及日志信息，建立读者行为分析模型，购买或定制部分核心功能模块，逐步推广智慧服务（包括信息主动推送服务）；
- 探求在湖南省职业院校间的文献资源共知、共建、共享的联合服务模式。

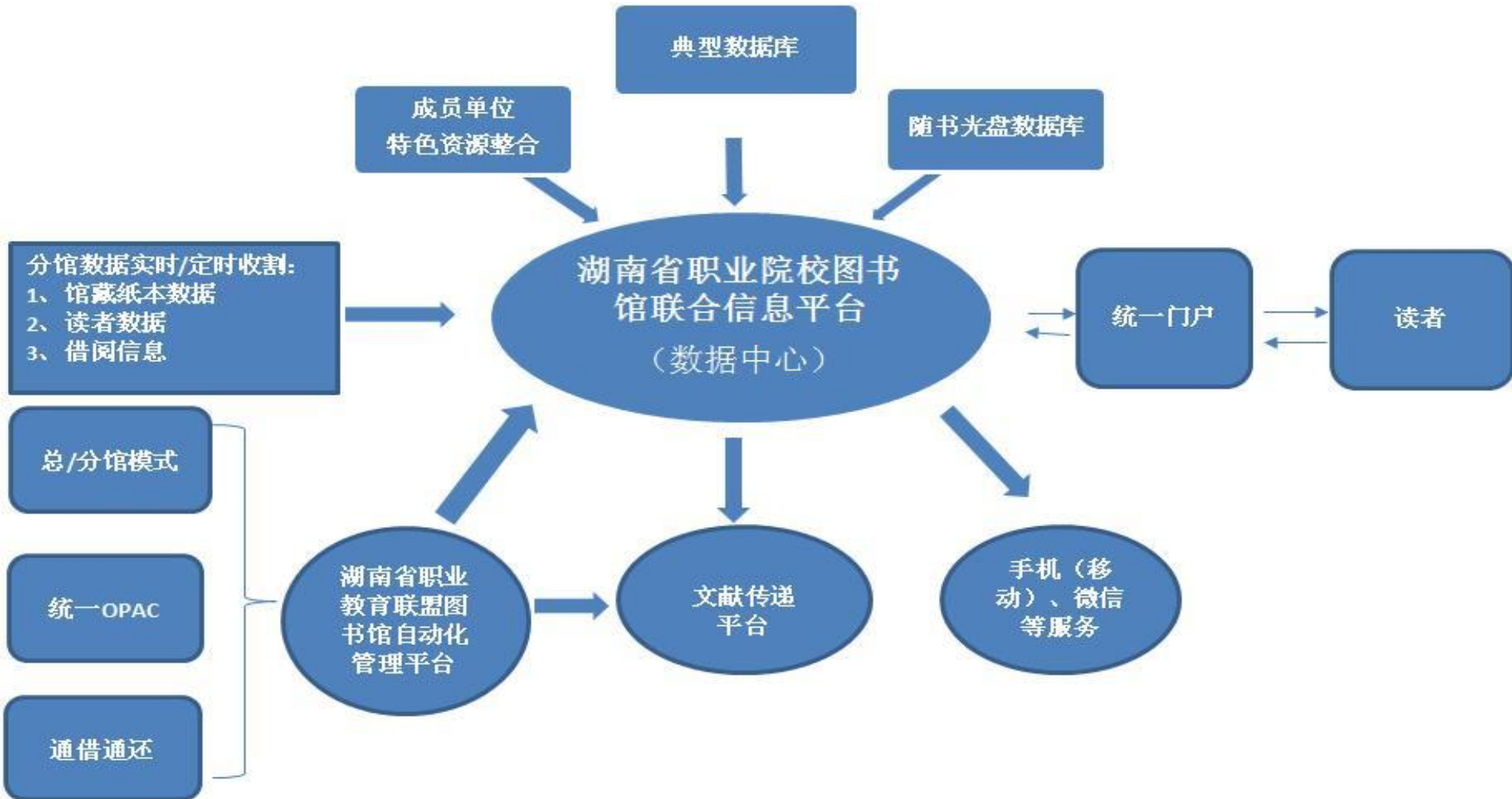


建设阶段

- 2011年立项“湖南省职业院校图书馆文献资源共享服务中心”，其中重要的建设子项目即“湖南省职业院校联盟型图书馆自动化集成管理系统”启动建设（湘财教指【2011】183号）。2015年完成该子项目二期建设验收。
- 2015年4月结合前期建设成果申报教育厅教育管理信息化试点并获立项。《高等学校运用信息化手段服务社会的模式和策略探索——湖南省职业院校图书馆联合信息平台与社会服务模式探索》项目获得2015年“湖南省教育信息化专项试点项目”立项（湘教通〔2015〕251号）。
- 2016年通过中期检查并追加经费（湘教通【2016】224号）



建设内容





内容之一：联盟型图书馆自动化集群管理

第一阶段，主要是实现图书馆的自动化、信息化管理。通过信息化管理，图书馆实现了图书、期刊、流通、查询等的现代化管理，便于操作，易于管理。为图书馆管理人员和读者都带来极大的方便。

目前第一阶段已经实现。



建设内容之一





第二阶段：区域共享

第二阶段是在图书馆自动化管理完成的基础上，通过tcp/ip和http网络协议，对区域间图书馆的图书信息进行收集汇总到云端服务器，然后对数据进行完善，实现各成员馆之间的联合编目，信息共享；对于区域间的读者，A馆的读者可以借还B馆的图书，实现借通还。

目前第二阶段已经基本实现。



数据同步



全盘联合编目系统-工作站 操作员:系统管理员 - [系统用户管理]

参数设置(S) 帮助(H)

中心数据 统借统还 文献传递 参数设置 退出

参数设置

- 系统参数设置
- 系统用户管理
- 书目数据库定义
- 卡片设置
- 检索途径定义

刷新 新建 存盘 放弃 复制 粘贴 删除 返回

湖南现代物流职业技术学院
长沙市信息职业技术学校
长沙市电子工业学校
长沙财经学校
长沙艺术实验学校
长沙汽车工业学校
图书馆
长沙商贸旅游职业技术学院
长沙航空职业技术学院图书馆
长沙卫生职业学院
湖南机电职业技术学院
湖南工程职业技术学院
湖南大众传媒职业技术学院
长沙职业技术学院图书馆
湖南安全技术职业学院
湖南汽车工程职业技术学院
湖南水利水电职业技术学院
湖南信息职业技术学院
湖南铁道职业技术学院
湖南化工职业技术学院
湖南邮电职业技术学院
衡阳财经工业职业技术学院
湘潭科技工业职业技术学院
娄底职业技术学院
张家界航空职业技术学院
湖南外贸职业技术学院
常德职业技术学院
长沙环境保护职业技术学院
湖南有色金属职业技术学院
湖南工贸技师学院
湖南体育职业学院

基本信息

系统参数配置

成员馆设置

服务区域设置

成员馆设置

新建 编辑 删除

图书馆名称	联系地址	服务地址	服务用户名	连接方式
图书馆	北京市昌平区回龙观	127.0.0.1	user1	tcp/ip
长沙商贸旅游职业技术学院		10.2.100.4	cssmtsg	tcp/ip
长沙职业技术学院图书馆		222.240.254.133	cszytsg	http
长沙航空职业技术学院图书馆		211.69.211.8	cshtsg	tcp/ip
湖南现代物流职业技术学院		10.1.221.240	hnwltsg	tcp/ip
湖南安全技术职业学院		172.16.254.72	hnaqtsg	tcp/ip
湖南工程职业技术学院		192.168.1.29	hngctsg	tcp/ip
湖南大众传媒职业技术学院		10.20.1.241	hndzcmstg	tcp/ip
长沙卫生职业学院		192.168.1.9	cswstsg	tcp/ip
湖南机电职业技术学院		172.16.101.43	hnjdtsg	tcp/ip
湖南汽车工程职业技术学院		127.0.0.1	hnqcgc_admin	tcp/ip
长沙市信息职业技术学校		10.2.100.101	csxx	tcp/ip
长沙市电子工业学校		10.2.100.102	csdz	tcp/ip
长沙财经学校		10.2.100.103	csdj	tcp/ip
长沙艺术实验学校		10.2.100.104	csys	tcp/ip
长沙汽车工业学校		10.2.100.105	csqc	tcp/ip
湖南水利水电职业技术学院		192.168.1.103	hnlsl	tcp/ip

取消



第三阶段

在图书馆实现了自动化管理以及区域间实现了联合编目、通借通还资源共享的基础上，要进一步对各成员馆的读者数据以及流通日志数据进行收割，实现统一管理，这样可以对用户的行为进行分析，然后为用户提供相应的推送服务。



第三阶段

各成员馆读者数据、流通日志数据收割到中间件服务上面

中间件服务

对用户行为进行分析，并为用户推送服务

收割方式：

1. 首次通过工具批量收割
2. 通过各成员服务的实时监控，实时收割；
3. 数据参照完整性（中间件服务参照成员馆服务变化，增删改）

职业院校教育文献资源共享服务平台

联盟概况 资源中心 联盟服务 联合编目 通借通还 文献流通 咨询&互动 联合培训 专题讲座

馆藏书目 / CALIS学术搜索 / 随书光盘

Q 搜索



馆际互借



资源共享



在线阅读



调查问卷



文献传递



信息咨询



读者留言



下载中心



常见问题

新闻测试



资源现场推介咨询5

新闻公告

联盟动态

- 新闻测试
- 新闻测试
- 图书馆升级机构知识库系统平台
- 图书馆升级《图书馆公共检索系统》
- 图书馆“馆藏案例教学参考书目”推荐

更多>>

联盟特色推荐



联合编目

图片, 地图, 数据, ...
长沙商贸旅游职业学



数字馆藏

图片, 地图, 数据, ...
长沙商贸旅游职业学



课程资源



全部 / 图书 / 期刊

信息素养

搜索

在结果中检索

全部字段 题名 作者 出版者 标准编码 索书号

搜索结果 **信息素养** 全部的资源 18 条结果, 用时0.0090 秒

排序:

[默认排序](#)

<p>资源类型</p> <p>馆藏图书(18)</p>	<p>信息素养 </p> <p>— 张厚生, 袁曦临主编</p> <p>ISBN: 978-7-5641-0700-0</p> <p>出版信息: 东南大学出版社 2007</p> <p style="text-align: right;">★收藏</p>	<p>热门检索词</p>
<p>来源</p> <p>馆藏图书(18)</p>	<p>信息素养 </p> <p>— 张厚生, 袁曦临主编</p> <p>ISBN: 978-7-5641-0700-0</p> <p>出版信息: 东南大学出版社 2007</p> <p style="text-align: right;">★收藏</p>	<p>相关资源</p> <ul style="list-style-type: none"> · 信息素养_百度百科 · 信息素质_百度百科 · 信息素养的概念_百度文库
<p>出版社</p> <p>东南大学出版社(2)</p> <p>人民邮电出版社(2)</p> <p>湖北人民出版社(2)</p> <p>电子工业出版社(2)</p> <p>黑龙江教育出版社(2)</p> <p>上海教育出版社(1)</p> <p>..更多</p>	<p>信息素养论 </p> <p>— 鲍雨婵等编著</p> <p>ISBN: 978-7-5646-1124-8</p> <p>出版信息: 中国矿业大学出版社 2011</p> <p style="text-align: right;">★收藏</p>	



联盟资源



湖南省职业教育文献资源共享服务平台

用户登录

首页 学会工作 联盟概况 资源中心 联盟服务 联合编目 通信通还 文献流通 咨询&互动 联合培训 专题讲座

资源中心

当前位置：常用资源

常用资源

免费数据库

试用资源

常用资源

■ 中国知网

■ 超星图书

■ 万方数据

■ 随书光盘中心

■ EPS数据平台

■ 起点考试网

■ 新东方多媒体学习库

随书光盘

跨屏浏览 高职院校图书馆联盟 · 长沙商贸旅游职业技术学院用户您好，欢迎访问光盘数据库！您是第728451位读者

[首页](#) | [网上客服](#) | [帮助中心](#) | [注销](#)

CXSTAR 光盘数据库
www.bj.cxstar.cn

光盘请求

客户端下载

检索

全部 题名 ISBN 作者 出版社 主题

检索结果数：1295

排序方式：最后修改时间降序 ▼



中文 Visual FoxPro 精彩编程五十例

出版社：电子科技大学出版社

ISBN：7-81094-052-X

出版年：2004



Visual C# .NET 应用教程

出版社：清华大学出版社 北京交通大学出版社

ISBN：7-81082-391-4

出版年：2004

远程访问系统

IFC易瑞授权访问系统 V6.1

长沙商贸旅游职业技术学院图书馆

 **智能选择**

用户登录

登录

建议使用IE8及以上浏览器或谷歌浏览器

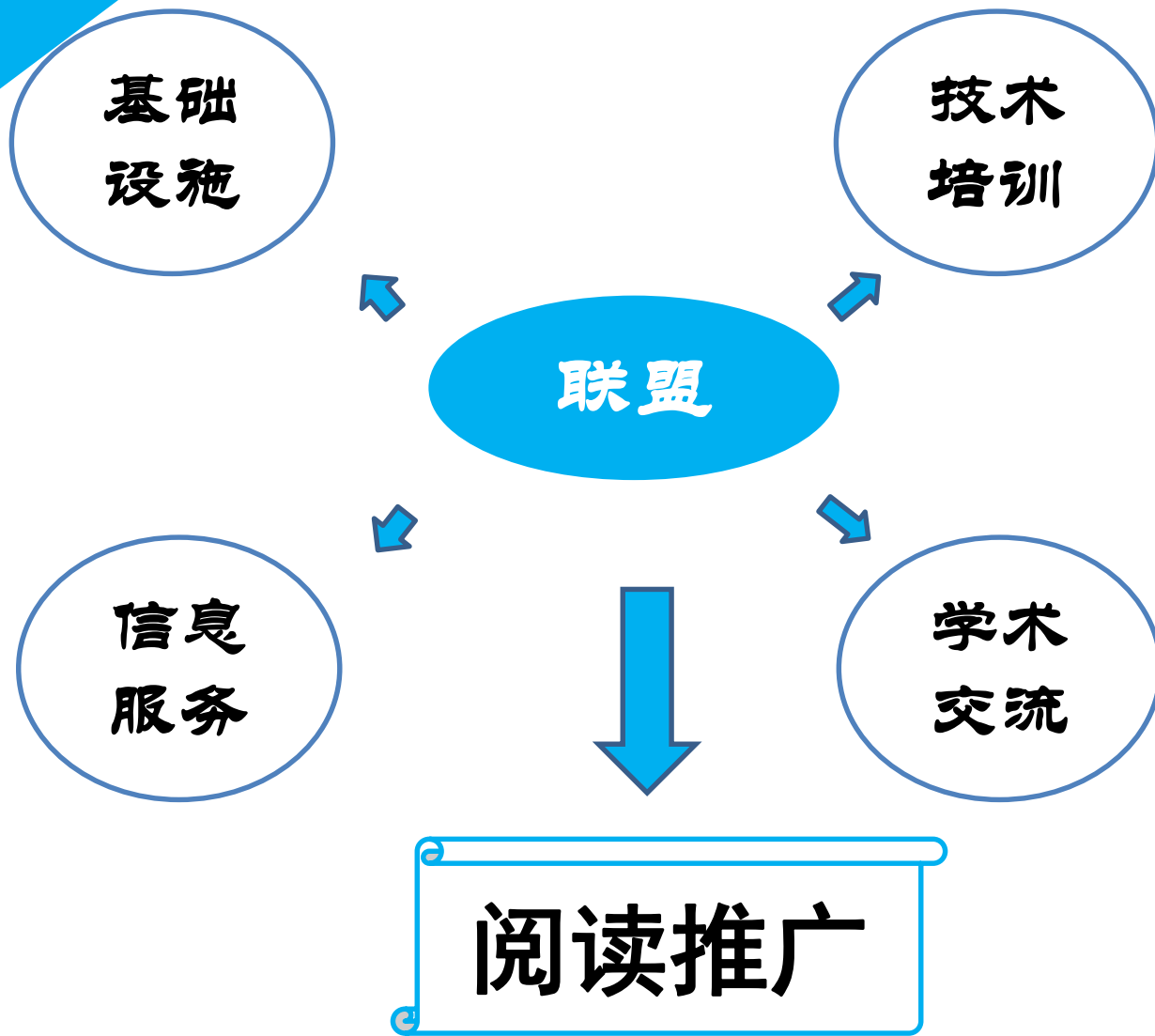
@ E-mail   



特色与亮点

● **大数据的嵌入：**以“湖南省职业院校联盟型图书馆自动化管理平台”为建设核心，构建湖南省职业院校图书馆馆藏资源中心、读者服务中心、借阅信息中心、典型数据库共享服务中心等，并逐步开展读者行为分析，试点信息推送服务，开发“文献传递平台”“微信服务平台”“手机图书馆”移动服务、“我的图书馆”、资源荐购平台等个性化服务。

● **抱团取暖、优势互补：**一是技术力量的联合推进项目建设；二是加强资源整合，特别是免费资源的推广（CALIS、世界大学城空间）；三是推进共享机制，整体提升业务水平，提高服务能力。



2012年会会议

湖南省高职教育图书馆管理研究会2012年学术年会

理财新乐章

593



2013年会会议

湖南省高职教育图书馆管理研究会2013年学术年会留影



2014年会会议

湖南省高职教育图书馆管理研究会2014年年会

2014.12.07 常德

美好青春我做主 抗击艾滋我参与



2012年全国高职高专院校图书馆信息素养标准研讨班



2013年图书馆联盟与资源共享会议



文献信息资源共建共享会议

湖南省文献信息资源共建共享协作网工作会议



读者之星演讲比赛





困惑与不足

- 对需求预估不足：需求大于供给
- 经费预算不足：缺乏自身造血功能
- 协调难度较大：缺乏行之有效的奖励机制



总 结

“十二五”间，以搭建交流平台、共合作、促发展为目的，湖南省高职教育图书馆管理研究会联合联盟成员以“湖南省职业教育文献资源共享服务中心”为主要工作目标，成功召开学术会议17次、阅读推广活动5次、主持竞赛活动4次、技术员培训3次，完成调研活动2次，出版事业志1本。研究会连续三年被省教育厅、省职成学会授予“先进研究会”。蝉联三届当选研究会主持单位。为整体提高我省高职教育系统图书馆的进一步发展做出了积极的努力。



敬请指正！

谢谢！