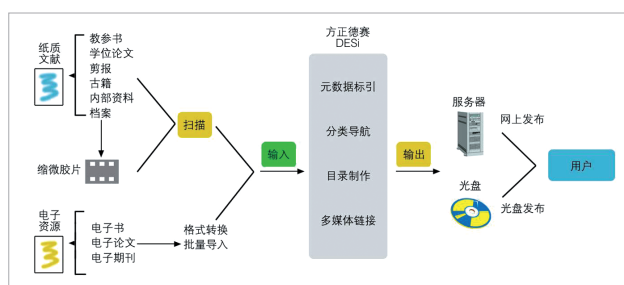


## 自有特色资源数据库创建与安全发布系统

自有特色资源数据库创建与安全发布系统助您将各式各样的文献资源数字化，统一成符合国际标准格式的电子资源，再进行深度数据加工和加密处理后在网络上安全发布，或者以光盘介质出版，供特定范围内的读者进行使用。



### 基本功能

- 纸质文献数字化，并进行图像处理和文字识别
- 文档格式转换：支持DOC、DOCX、PDF、EPS、JPG、TIF、TXT、PS、PS2、S72、S92、S10以及扫描文件
- 支持文档的拆分、合并功能
- 进行元数据标引、分类、目录制作、多媒体链接等深度数据加工
- 支持图片的加工，可以对图片进行编辑
- 内容加密使之无法被随意拷贝、打印、散发
- 支持文本资源添加水印功能
- 支持电子资源的字段检索、全文检索、全面检索和关联检索
- 支持网络发布、光盘发布，并可进行各种统计
- 加密入库及安全管理引擎，授权限定范围内的用户下载阅读
- 提供FAQ、新闻、公告栏、论坛等辅助功能

### 主要特点

- 数字版权保护：控制复制、打印、非法传播，可控二次传播
- 先进的曲线显示技术，高保真原版原式，包括复杂图表、公式等
- 先进的文件压缩技术，占用系统空间少
- 导入导出功能：兼容各种通用元数据，可导出XML标准格式数据
- 全文检索：支持对文本格式电子资源库的全文检索
- 支持CALIS认证
- 增加支持移动阅读

### 应用领域

- 高校图书馆：CALIS特色库子项目、学位硕博论文、讲义课件、特色馆藏等自有资源
- 公共图书馆、科研机构：古籍、缩微胶片、专题科研项目
- 设计院、研究院：设计图纸、工程文档、内部资料
- 出版社、报社：图书、报纸等出版物的数字化与管理
- 企业单位、国家机关：内部保密资料、办公文档、工作报告等
- 远程教育网、中小学、网络学校：课程讲义、课件、辅导资料
- 档案馆：内部档案资料数字化

### 解决方案

- **文字识别**：全文OCR软件支持对扫描的图像文件进行文字识别，生成文本文件。具有超强的识别核心，可以识别简、繁体汉字2万多，识别的语言包括中文简、繁体、英文、日文、韩文，自动版面分析能力大大增强，最大限度减少手工操作量。
- **格式转换**：格式转换是将其它格式的文件转换为CEBX格式的文件。文件格式可以是电子文档，如DOC、PDF、S2、S72、PS、WPS等；也可以是经过整理顺序模块整理成册的纸张扫描文件。
- **资源加工**：对文档的元数据进行标引；系统中内置了中图法第四版，可以直接录入分类编码或者分类名称快速定位分类号，也可以通过鼠标点击分类树进行分类工作；制作文档目录；在CEBX中制作多媒体链接、文档内链接。
- **任务管理**：管理员将元数据标引、目录制作、分类、链接制作四项任务分配给不同的操作员，每个操作员只能看到分配给自己的任务；同时管理员可以统计分析各操作员的任务完成情况，便于进行管理。
- **数据审核**：文档制作的质量检查人员可对元数据标引、分类、目录制作、多媒体制作进行检查复核。
- **网上发布**：将制作好的数据安全发布到网络上，供广大读者进行查询、检索、借阅，供管理员进行推荐、上架下架、下载量统计等多种管理的平台。上传文档时可以对文档进行加密，从而达到防止二次传播、保护知识产权的目的。
- **光盘出版**：光盘出版是电子资源发布的另外一个表现形式，它以光盘形式发放给读者进行阅读。在这个光盘中不仅有正文文件，还有检索功能，读者可以在这个界面中通过字段检索或者分类浏览来检索到文献资源。光盘出版功能，使得很多没有条件通过网络来下载资源的读者以光盘的形式获取到资源，而且可以方便的携带，是对电子资源发布的一个重要补充。