



Aerospace Bibliographic Database operation & service guide

《航空科技知识数字资源库》 操作与服务指南

2.0 升级版

本使用说明仅供参考

更多电子书籍或数字服务请登录航空在线网数字出版频道

<http://www.aviationnow.com.cn/epuber>

服务热线：010-84936181

技术支持：010-84936540

联系邮箱：epuber@aviationnow.com.cn



航空在线



微信公众订阅号



中航出版传媒有限责任公司
CHINA AVIATION PUBLISHING & MEDIA CO.,LTD.

本档旨在提供您使用《航空科技知识数字资源库》产品的相关信息，请仔细阅读并妥善保存，以备需要之时使用。

全新的数字技术让您体验不一样的精彩，感谢您对中航传媒产品的支持！

目录 ▶

CONTENTS

	产品环境介绍
	登录和页面说明
	具体操作
	查看数字资源

本《操作与服务指南》是为了方便《航空科技知识数字资源库》客户获得服务的说明，每个客户的具体服务内容应以其与中航出版传媒有限责任公司签署的销售合同、系统报价单或服务合同（视具体情况而定）以及中航传媒公开在其网站（www.aviationnow.com.cn）上公布的服务支持条款和条件为准。

1.1 硬件

产品硬件要求使用服务器，不建议使用普通办公台式电脑。硬件配件推荐：处理器请使用至强双核或四核 2GHz 以上。内存 4GB 以上，硬盘：不小于 4T，ServerRAID 阵列卡做 Raid 配置。服务器的效率会直接影响到产品的用户体验。

1.2 软件

本品采用 Kbase 数据库技术进行基础搭建，文献数据内容为双层 PDF 和 XML 文件。开发语言架构为 .net，服务器运行环境 IIS，本系统服务器端在 Windows Sever 2008 R2 下测试通过，如果使用服务器非 Windows Sever 2008 R2 操作系统，有可能会提示升级操作系统。



2.1 用户登录

打开《航空科技知识数字资源库》界面后，默认是以普通用户状态登陆，首页由技术体系和检索界面组成（如图 2-1 所示）如果用户设置了用户角色，或者在登陆状态下退出会显示登录窗口（如图 2-2 所示）在输入框中输入角色用户名和密码，点击登录即可进入操作界面。



图 2-1 数字资源库首页

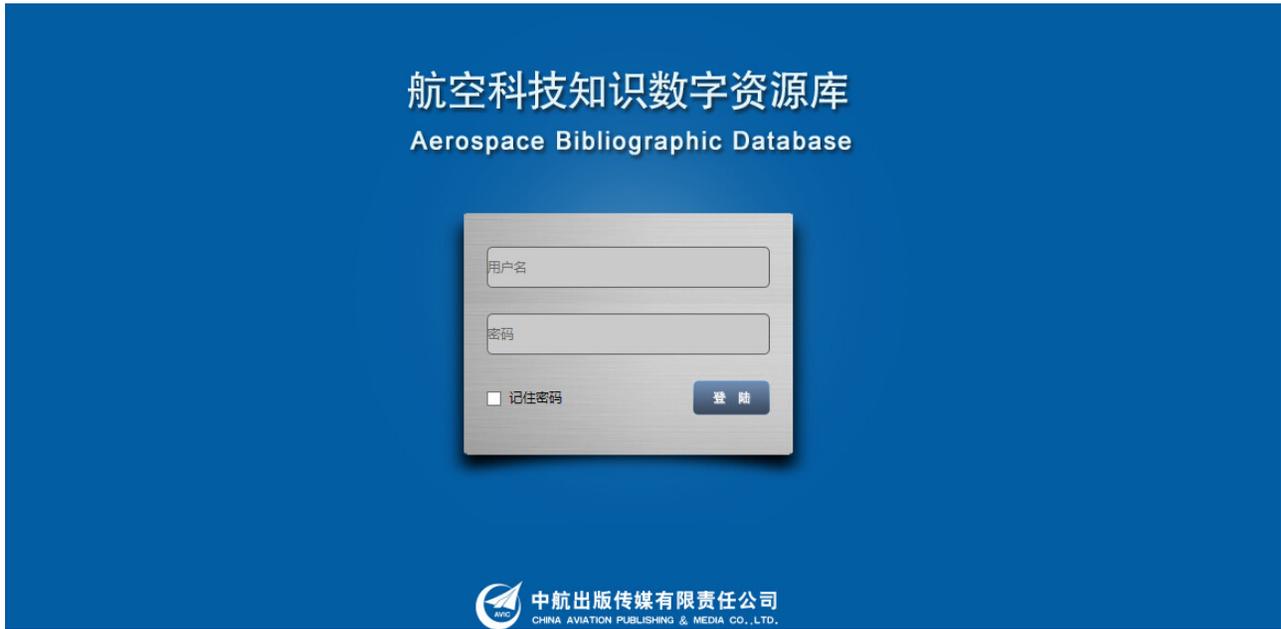


图 2-2 登录界面

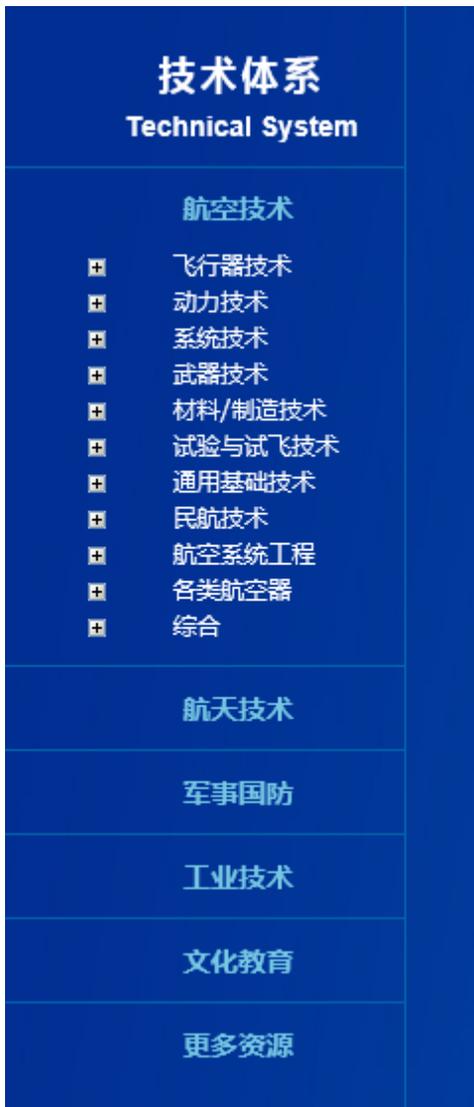


图 2-3 首页的体系导航

2.2 体系导航介绍

目前常用的航空类数据库往往将《中图分类法》直接作为数据库的技术体系，《中图分类法》是图书出版业的管理体系，以其作为文献的技术体系往往无法与航空科研人员的需要直接联系，影响工作效率。《航空科技知识数字资源库》特意选用中国航空工业集团公司的《航空技术体系》作为文献的分类标准，邀请业内专家制定文献与技术体系对应的规范，由编辑依照规范对每一条文献进行了分类。其优势是将数据直接联系于日常的科研和生产中，便于通过技术体系分类来查找相关资源。

用户可以点击首页技术体系（如图 2-3 所示），通过跳转相关条目进行阅读，或者直接进入体系导航界面（如图 2-4 所示），用户可以通过本页面直接使用数字资源库。



- ① 页面导航条
- ② 检索栏
- ③ 分类体系树状导航
- ④ 条目信息列表

图 2-4 体系导航页面

2.3 数据库页面

数据库页是指用户所购买的资源按照数字内容类型进行存储的数据子库（如图 2-5 所示），用户点击相应子库可以进入操作。



图 2-5 数据库页面

三、具体操作

3.1 模糊检索

通过首页的搜索框，可以对我们的检索关键词进行模糊检索，根据用户的订购情况，可以分别实现按条目、书名、期刊、文章等方式进行检索（如图 3-1 所示）。



① 选择检索类别，即以哪种分类作为检索基础

② 输入关键词

③ 搜索

图 3-1 模糊检索的步骤

搜索完成后，搜索结果会以列表形式进行展示，检索的关键字会以红色标出（如图 3-2 所示）。



图 3-2 检索结果

3.2 高级检索

如果对模糊检索中的检索结果不满意，可以点击图 3-2 中画圈的链接进行高级检索（如图 3-3 所示），本数字资源库的高级检索可以通过“并且、或者、不含”三种逻辑方式对图书、期刊的名称、作者、全文、关键词、ISBN 等内容进行检索。



图 3-3 数字资源库的高级检索模式

四、查看数字资源

4.1 查看条目资源

通过检索结果点击相应条目的标题，可以直接浏览相应条目内容。本页面具体结构如图 4-1 所示。

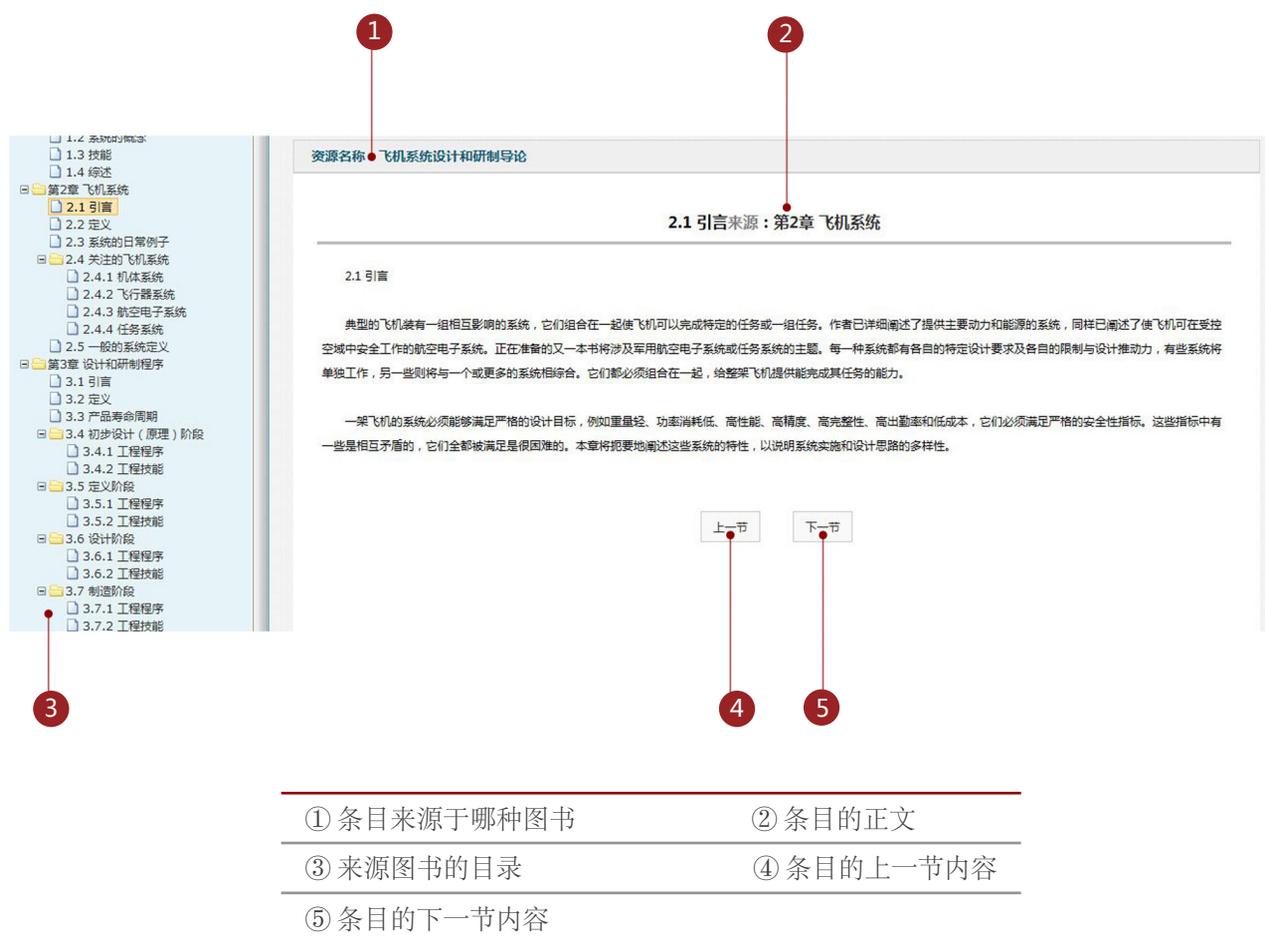


图 4-1 条目的正文页面

4.2 查看图书资源

通过图书检索书名可以获得相关图书的列表（如图 4-2 所示），点击相关图书题目可以进入到图书页面进行阅读。本页具体结构如图 4-3 所示。



图 4-2 图书资源检索列表



- ① 图书的封面
- ② 图书的基本信息
- ③ 按照图书原版式阅读 (PDF)
- ④ 按照网页模式阅读 (XML)
- ⑤ 图书的内容简介
- ⑥ 图书的目录, 点击可以跳转到相应的页面

图 4-3 图书资源页面

4.3 查看期刊资源

已购买期刊资源的用户可以通过首页搜索期刊名或者数据库页面的期刊库跳转至期刊页面(如图4-4所示)进行阅读,期刊资源库会对采购的资源以列表形式进行展现,点击期刊名进入相应的期刊页面。



图 4-4 已购期刊列表



图 4-5 期刊的基本信息界面

进入期刊页后会显示本刊所包含期刊数,点击红色期数进入到阅读界面(如图4-5所示)。期刊的阅读和图书阅读基本相同,可以实现两种方式对内容进行浏览。

4.4 词条检索

2.0 版本增加了词条检索,可以提供字典、手册、百科内容的浏览(如图4-6①所示),输入需要检索的内容开始检索,得出条目列表后(如图4-6②所示),点击可查看词条的内容(如图4-6③所示)。

A: 中文



图 4-6 手册词条信息的基本界面



图 4-7 手册词条信息的基本界面

2.0 版本录入了《英汉航空图解词典》，可以在无外网的情况下实现英文单词检索并以图文形式提供权威的该单词在航空领域的特殊含义。具体操作方法：进入主页面，点击“手册词条”（如图 4-7 ①）——输入所查单词，检索（如图 4-7 ②）——查找所用词条（如图 4-7 ③）。

4.5 英文期刊的检索与浏览

2.0 版本增加了英文资源，将美国 Penton 资源库的内容植入航空科技知识数字资源库（如图 4-8 所示）。



图 4-8 英文资源的位置

使用了新的前台 UI 样式，增加了英文期刊浏览按钮（如图 4-9 所示），与中文期刊的全文浏览按钮共同置于检索栏下方。



图 4-9 整刊查看资源的位置

《航空科技知识数字资源库》软件技术为中航出版传媒有限责任公司（以下简称中航传媒）版权所有。根据《中华人民共和国著作权法》相关规定，对于资源库中所包含的各种版本电子书和视频、音频等资源，凡出版单位为中航传媒所属出版机构的，修改权、出版权、发行权、转授权等相应权利为中航传媒所有。标注为其他出版机构或内部资料的版权所属关系，请参阅相关合同。未经允许，严禁复制、传递给第三方，或用于其他商业用途。