



# 工程科技数字图书馆使用 说明文档（1.1）

机械工业出版社



# 目录

目录 .....	2
一、简介 .....	3
二、系统特色.....	4
三、产品特点.....	4
四、操作使用说明.....	5
4.1 注册/登录.....	5
4.1.1 手机动态密码注册/登录.....	5
4.1.2 账号密码机构 IP 段内登录.....	6
4.2 机构认证 .....	7
4.3 分类导航.....	7
4.4 检索功能.....	9
4.4.1 分类检索.....	9
4.4.2 模糊检索.....	9
4.4.3 高级检索.....	9
4.5 首页资源推荐.....	10
4.6 资源阅读.....	11
4.6.1 电子书阅读.....	11
4.6.2 数字期刊阅读.....	13
4.7 个人中心.....	14
4.7.1 个人信息.....	14
4.7.2 我的书架【我的图书、我的期刊】 .....	15
4.7.4 帐号设置.....	15
4.7.5 客户服务.....	15



# 一、简介

工程科技数字图书馆 (ebooks.cmanuf.com) 是机械工业出版社为助力我国实现制造强国的战略目标、响应中宣部推动出版融合发展的号召、加快推进机工社数字化转型规划而自主研发的工程科技领域数字化知识服务平台，为高校、企业等机构用户提供专业类电子书、期刊、工具书、主题数据库等数字内容的在线阅读和检索查询服务。首页如下图：



## 二、系统特色

- ◆ **科学分类、覆盖全面：**增加了院系专业分类，建立内容资源关联体系。实现纸电同步及各出版机构数字资源的统一发布，为用户提供各领域专业知识服务。
- ◆ **智能推荐、快速获取：**通过专业领域、爱好设置、学习科目进行精准的内容推荐，运用了智能化的组织方式，通过计算生成资源列表，让电子书的形态，即时、便捷的展现在用户面前。
- ◆ **移动阅读、高效学习：**自主的碎片化学习方式，支持电脑、Pad、手机阅读资源，随时随地，尽享优质阅读体验。

## 三、产品特点

### （1）促进学科建设

依据采购单位的类型、学科范围和重点学科建设，结合智能采选平台，真正实现全领域覆盖和提供学科建设支撑保障。

### （2）基于 PDA/DDA 的智能采选

依据采选计划和采选原则，基于 PDA/DDA 提供包括学生、老师荐购、出版社热点选题荐购、平台专题推荐以及第三方推荐数据等，为高校员提供电子书智能采选功能，让高校内容资源采购有依据、有保障、有效率、有价值。

### （3）专业阅读和应用

为用户提供专业内容知识研究和学习的丰富功能，实现内容与用户之间的智能匹配，提升知识发现和获取效率。

## 四、操作使用说明

### 4.1 注册/登录

工程科技数字图书馆系统采用统一用户管理系统，系统是基于多平台统一用户身份认证系统，支持多个子系统之间进行 API 数据调用，该系统可以基于用户身份进行资源授权访问权限，保障了用户数据的安全性和机构用户资源授权访问的继承性。用户系统提供机构内注册的用户在一定周期内可以在任何网络环境下进行系统访问，并享有机构所采购资源的授权访问权限。该系统支持多种注册方式如：手机、邮箱，符合用户常规互联网操作。

支持手机动态密码注册/登录、账号密码 IP 段登录等方式：

#### 4.1.1 手机动态密码注册/登录

##### 1. 注册

新用户点击首页左上“注册”按钮，进入注册页面。



新用户注册

请输入用户名

请输入手机号

请输入验证码 [点击获取验证码](#)

请设置登录密码

请确认登录密码

邀请码

[立即注册](#)

[已有账户? 马上登录](#)

用户注册页面



Step1: 设定用户名

Step2: 填写手机号码, 点击“获取验证码”

Step3: 设置个人登录密码

Step4: 注册成功

## 2. 登录

已注册成功用户, 点击首页左上处“登录”, 进入用户登录界面, 在用户名栏输入注册时使用的手机号码, 在密码栏输入注册时设定的密码后, 即可成功登录。

用户登陆页面

### 4.1.2 账号密码机构 IP 段内登录

如已注册账号并记住密码, 也可通过账号密码在正式/临时认证机构 IP 段内登录。

提示: 在使用账户密码方式登录时必须要在正式/临时认证 IP 段内进行登录, 方可登录成功, 反之则无法登录成功。



账号密码登录界面

## 4.2 机构认证

用户注册登录后必须进行机构认证，只有认证到机构下才可继续阅读或操作。

机构认证分为：临时认证、正式认证

临时认证为未在校园网 IP 段内认证，即为临时认证，临时认证后仅可浏览阅读试读部分、使用当前账号功能、不可荐购资源、不可阅读本机构已购资源。

临时认证期限：临时认证由于未在校园网内认证，故无过期限止，如果不进行正式认证，则该账号一直处于临时认证身份。

正式认证为在校园网 IP 段内认证，即可正式认证，正式认证后可浏览阅读试读部分、使用当前账号功能，允许荐购资源、允许阅读本机构已购资源。

**正式认证期限：认证成功后，有效期最多为 60 天，如一直在机构 IP 段内阅读则不影响 60 天访问期限；如在机构 IP 段外阅读超过 60 天则需在机构 IP 段内重新登陆一次，系统将自动认证。**

## 4.3 分类导航

系统采用多样化导航菜单样式，多种导航菜单样式在资源选择中带来了更多方便，使

用户在进行资源筛选时更为便捷，能够快速定位到自己想要阅读的资源。

图书导航如下图所示：



图书分类导航界面

期刊导航如下图所示：



期刊分类导航界面

## 4.4 检索功能

### 4.4.1 分类检索

用户可根据自己的需要，在不同频道下按照学科类型或中图法分类进行浏览。



分类检索页面

### 4.4.2 模糊检索

首页的检索栏支持以书号、书名、作者进行检索，支持模糊查询。



模糊检索

### 4.4.3 高级检索

高级检索功能可按照更多维度进行检索，支持按照出版时间进行排序。



高级检索

文献类型: 全部 图书

检索信息: 书名:   
ISBN:   
作者:

出版时间: 范围:

检索

高级检索

## 4.5 首页资源推荐

首页资源展示有学科专业、最新资源、新书推荐、热门推荐、编辑推荐等模块。

### 新书推荐

BOOK RECOMMENDATION

### 科技期刊

SCIENCE & TECHNOLOGY JOURNAL

### 热门推荐

HOT RECOMMENDED

### 编辑推荐

THE EDITORS RECOMMEND

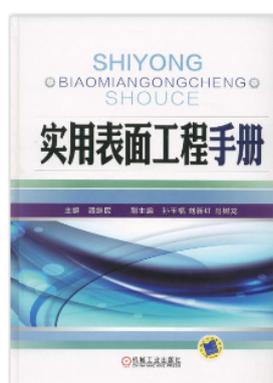
推荐界面

## 4.6 资源阅读

### 4.6.1 电子书阅读

电子书阅读基本操作：用户可以对资源进行阅读（支持 epub 和 pdf 两种格式）、加入书架、加入书签。

您当前的位置：图书 > 实用表面工程手册



#### 实用表面工程手册

ISBN： 978-7-111-60265-1  
版印次： 1-1  
作者： 孙玉福  
出版时间：2018-09-02  
参考价： **¥239.0**

[在线阅读](#)

[内容简介](#)   [目录](#)

电子书详情页界面

#### 4.6.1.1 PDF 阅读页操作使用说明

1. PDF 阅读页支持以下操作：

①目录跳转；

操作说明：点击目录图标，选择需要跳转的目录名称点击即可跳转到对应目录页面。

②进度跳转；

操作说明：点击进度跳转图标，在输入框内输入进度，点击“确定”即可跳转到对应页面。

③支持单页/双页切换阅读；

操作说明：点击单页/双页图标，即可体验双页阅读或单页阅读的操作。

④翻页支持鼠标滚轮滑动阅读，也支持点击键盘上下键进行阅读；

⑤放大 PDF 阅读；

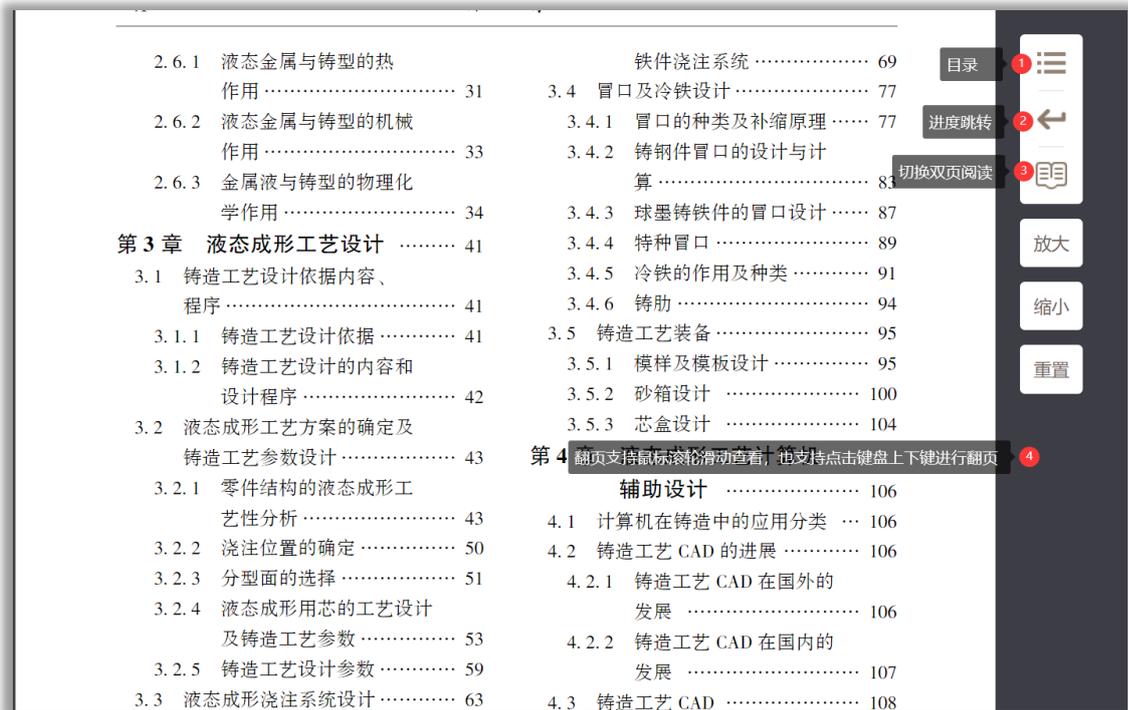
操作说明：点击放大图标，即可将 PDF 阅读页进行放大操作。

⑥缩小 PDF 阅读；

操作说明：点击缩小图标，即可将 PDF 阅读页进行缩小操作。

⑦重置 PDF 阅读；

操作说明：点击重置图标，即可将 PDF 阅读页重置到默认大小页面操作。



“PDF 单页阅读页”示意图

#### 4.6.1.2 EPUB 阅读页操作使用说明

①翻页支持鼠标滚轮滑动阅读，也支持点击键盘上下键进行阅读；

②目录跳转；

操作说明：点击目录图标，选择需要跳转的目录名称点击即可跳转到对应目录页面。

③进度跳转；

操作说明：点击进度跳转图标，在输入框内输入进度，点击“确定”即可跳转到对应页面。



④背景切换：

操作说明：点击背景图标，选择需要切换的背景颜色即可进行切换背景操作。

⑤设置字体大小：

操作说明：点击设置字体图标，选择+A 或-A 即可对字体大小进行设置。

⑥支持单页/双页切换阅读：

操作说明：点击单页/双页图标，即可体验双页阅读或单页阅读的操作



“EPUB 单页阅读页”示意图

## 4.6.2 数字期刊阅读

数字期刊阅读基本操作：用户可以对资源进行阅读（暂只支持 PDF 格式）、加入书架、加入书签。



分类  
All categories

- 金属加工 (冷加工)
- 金属加工 (热加工)
- 汽车工艺师
- 通用机械
- 电气时代
- 电气应用
- 财务管理研究
- 项目管理技术
- 进出口经理人
- 机械工程学报
- 中国机械工程学报
- 电气工程学报
- 中国电气工程学报
- 现代制造
- 汽车制造业
- 流程工业
- 智能制造
- 现代塑料

刊物名称：金属加工 (冷加工)  
刊物类别：月刊  
ISSN：1674-1641  
主管单位：中国机械工业联合会  
主办单位：机械工业信息研究院  
编辑出版：《金属加工》编辑部  
出版日期：每月1日出版

简介：  
面向金属切削加工生产实践，面向企业、面向读者，推广先进制造技术，交流生产实践经验，服务于金属切削加工业及相关领域。

出版时间： 排序  升序 年份选择：

金属加工(冷加工)2019年第1期  
2018-12-31  
¥20

金属加工(冷加工)2018年第12期  
2018-12-01  
¥20

金属加工(冷加工)2018年第11期  
2018-11-01  
¥20

金属加工(冷加工)2018年第10期  
2018-10-01  
¥20

金属加工(冷加工)2018年第9期  
2018-09-01  
¥20

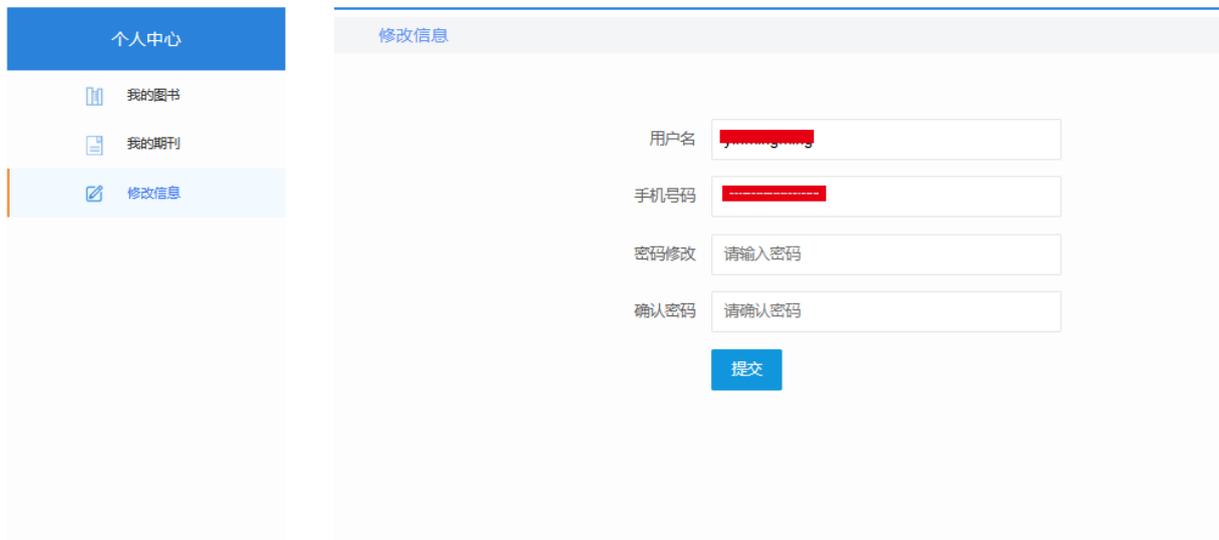
数字期刊详情页界面

## 4.7 个人中心

### 4.7.1 个人信息

“工程科技数字图书馆”为用户提供了—个保存个人行为信息的个人中心。用户可以修改个人信息、查看所属机构、查看身份认证信息、查看编辑阅读偏好设置、查看自己看过的书。

您当前的位置: 个人中心



个人中心

我的图书

我的期刊

修改信息

修改信息

用户名

手机号码

密码修改

确认密码

提交

个人中心界面

#### 4.7.2 我的书架【我的图书、我的期刊】

用户可以通过此菜单查看自己加入书架的资源以及资源的阅读进度和格式,方便下次继续阅读,同时也支持对书进行编辑。

#### 4.7.4 帐号设置

账号设置功能包括用户的密码修改、手机认证等操作。

#### 4.7.5 客户服务

如果您在使用的过程中遇到什么问题,可以通过拨打服务热线或者发送邮件反馈。  
服务热线 010-88379013, 邮箱 [cmp\\_ebook@163.com](mailto:cmp_ebook@163.com)