

《工程科技数字图书馆》用户使用指南

1.平台简介

工程科技数字图书馆是由机械工业出版社开发和运营的电子出版物发布平台。平台以工程科技为特色汇集众多优质独家内容，资源类型包括电子书、电子期刊、工业视频、机电百 科等，并支持 PC 和移动跨终端使用。平台借助最新数字技术，实现了专业出版内容的高效 精准传播，可以更好地服务于专业读者、辅助教学科研、助力产业升级。目前平台在线各类电子书 17000 余种、各类电子期刊 2100 余期、数字手册 150 余种，还有大量的视频资源和课程供用户使用，所有资源内容还会不断地增加。

2.功能介绍

2.1 登录/注册

对于企业 / 高校用户，只要用户的终端设备在企业 / 高校的 IP 范围内，登录平台网址 <http://ebooks.cmpbook.com/index> 即可实现自动登录，首页左上角将出现用户所在企业/高校相关的欢迎信息，如下图所示。登录后的用户可以阅览平台的所有数字资源内容。



对于注册成功的个人用户，平台将提供个人书架、书签等个性化服务，同时可以在企业/高校（IP）范围之外，通过账号登录方式，实现一定时长（60 天）对平台的使用权限，以满足人员外出/放假离校等场合下对平台的使用需求。

2.2 检索

检索功能是快速定位和获取资源的主要手段之一。平台提供“全站搜索关键词”（默认）和“高级检索”两种搜索方式，如下图所示。

欢迎机工社(试用)来到工程科技数字图书馆

全站搜索关键词

高级检索

工程科技数字图书馆

Engineering Sci&Tech Digital Library

首页 图书 数字手册 期刊 年鉴 丛书 主题

高级检索

文献类型:

全部清除

图书

期刊

数字手册

检索信息:

名称:

ISBN/ISSN:

作者:

出版时间:

范围:

检索

在“高级检索”方式中,用户可以根据实际需要在“文献类型”“检索信息”和“出版时间”3 个维度内任意组合实现内容检索。

2.3 导航

导航功能也是快速定位和获取内容资源的主要手段之一。根据资源的不同类型和属性,对资源内容进行分类整合,并通过导航实现用户对资源的快速获取。平台的导航分为菜单导航和轮播图导航两部分,如下图所示。



在轮播图中设置了《机械工程学》和《机电工程学》的导航。作为核心期刊两刊在业界一直享有盛誉。通过该导航,用户不但可以阅读到最新的专业文章,还可以免费进行全文下载。

2.4 热点推荐

热点推荐栏目是本平台的特色栏目,如下图所示。该栏目共设有“前沿动态”“新书推荐”“数字手册”和“在线直播”4 个子栏目。通过该栏目用户可以了解到最新的前沿动态、最新的图书信息、最新的数字产品以及最新的直播内容(大咖云集)。

热点推荐

焊接冶金技术

第七讲 / 熔剂

主讲人: 陈伟强

上海交大教授, 焊接冶金专家, 长期从事焊接冶金研究

3月19日 晚上19:00开播

薛小怀焊接技术公开课 第4季 第七讲: 熔剂

2024-03-19 00:00

焊接冶金技术

第六讲 / 焊条

主讲人: 陈伟强

上海交大教授, 焊接冶金专家, 长期从事焊接冶金研究

3月15日 晚上19:00开播

薛小怀焊接技术公开课 第四季 第六讲: 焊条

2024-03-05 20:00

AI@ABB 共创AI未来

ABB集团AI战略发布会

2024年2月28日 10:00-10:40

AI@ABB共创AI未来 ABB集团AI战略发布会

2024-02-26 00:00

2024全国大学生计算机系统能力大赛

操作系统设计赛

2024-02-05 19:30

2024全国大学生计算机系统能力大赛操作系统设计赛

2024-02-05 19:30

焊接冶金技术

第五讲 / 焊接中的合金过渡

主讲人: 陈伟强

上海交大教授, 焊接冶金专家, 长期从事焊接冶金研究

3月13日 晚上19:00开播

薛小怀焊接技术公开课 第四季 第五讲: 焊接中的合金过渡

2024-01-30 00:00

汽车创新简史之底盘进化

主讲人: 陈伟强

2024-01-25 00:00

汽车创新简史之底盘进化

2024-01-25 00:00

LIVE STREAMING ONLINE

查看更多

2.5 专业分类展示

作为检索和分类的补充,平台还在首页设置了“机械”“电工电子”“建筑”“计算机”和“汽车”5个专业展示区。以“电工电子”为例(如下图所示),相关专业用户可以快速定位该区并获取到感兴趣的内容(图书、期刊、手册、年鉴等)。

电工电子

图书 期刊 手册 年鉴

碳化硅功率器件:特性、测试和应用技术

作者: 高延 陈桥梁

定价: 99.00

吸气式高超声速飞行器预测控制理论与方法

作者: 唐伟强 高海燕

定价: 99.00

现代电子技术基础实践 第2版

作者: 陈龙生 小燕 马学东 杨彬 编著

定价: 79.00

功能微纳材料与智能传感器件

作者: 马星 郭劲宏 陈文君 等

定价: 99.00

电机控制

作者: 年昭 主编

定价: 68.00

家电维修一本通

作者: 阳建均 等

定价: 79.00

查看更多

3.特色资源

3.1 主题库

平台提供的内容中还包括“金属冷加工知识库”“金属热加工知识库”“汽车工程知识库”等9个特色专业库(如下图所示)。

工程科技数字图书馆
Engineering Sci&Tech Digital Library

首页 图书 数字手册 期刊 年鉴 丛书 主题库 服务

第4版(1—3)卷

锻压领域殿堂级著作重磅回归!

装备制造视频知识库

汽车工程知识库

金属冷加工知识库

金属热加工知识库

电气工程知识库

机电工程百科

建筑工程知识库

计算机工程知识库

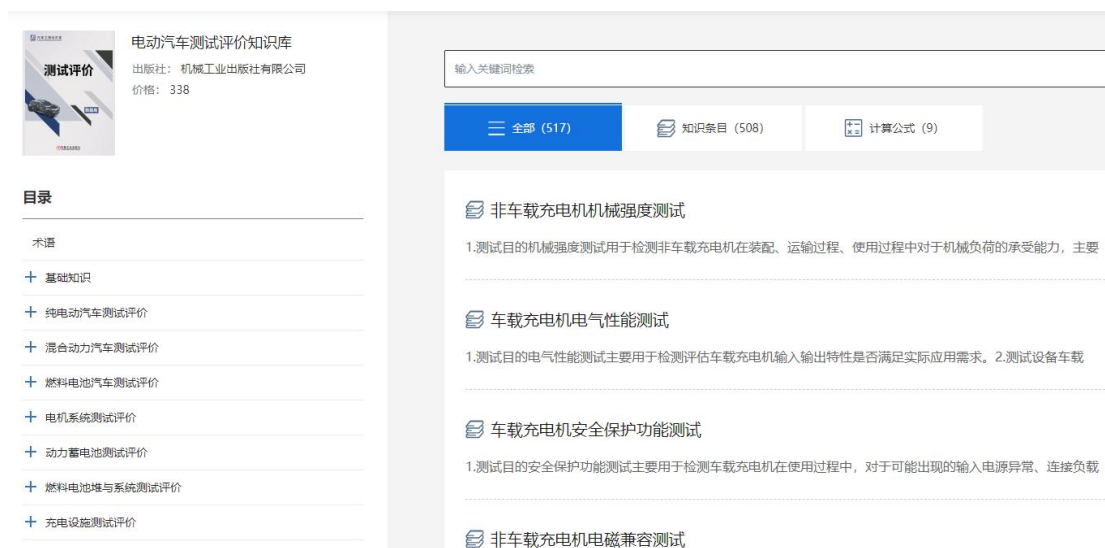
机器人工程知识库

与传统认知上的图书馆不同,这些知识库除了包括图书、期刊外,还包括视频、图片、百科、电子课件和微课程等内容丰富的特色内容(如下图所示),以满足相关专业用户不同的需求。



3.2 数字化手册

区别于传统的纸质手册的数字化，平台中提供的数字化手册对内容进行了充分碎片化处理，形成以知识条目、数字表格（可查询），计算公式（可计算）为主要内容的新的架构体系，更好地发挥了手册在设计中的作用。



4. 关注有礼

为了更好地服务广大用户，平台开通了“工程科技数字图书馆”微信公众号。该公众号主要用于平台与用户的交流互动，会定期推送工程科技相关的最新资讯以及平台各种活动信息，同时还会面向公众（含非平台用户）定期开放部分图书的阅读权限，丰富公众的生活。欢迎广大用户和非用户关注该公众号（见页面右下角）。

附：功能演示视频

<https://ebooks.cmpbook.com/function>