

apabi

高校教参教辅服务平台

University Teaching Reference And Teaching Assistant Service Platform

方正阿帕比教育产品中心
2021.05.17



公司介绍

源于方正，植根北大

悠久的**学术基因**与名校气质，让阿帕比作为在教育产品领域里的科技企业具有先天优势。方正阿帕比自2001年起进入**数字出版领域**，在继承并发展方正传统出版印刷技术优势的基础上，**自主研发**了数字出版技术及整体解决方案，已发展成为全球领先的数字出版技术提供商。

@2021

专业

2001年 2019年 深耕数字出版19个春秋

权威

阿帕比旗下中华数字书苑产品，19次作为**国礼**赠送国际友人



教育信息化2.0

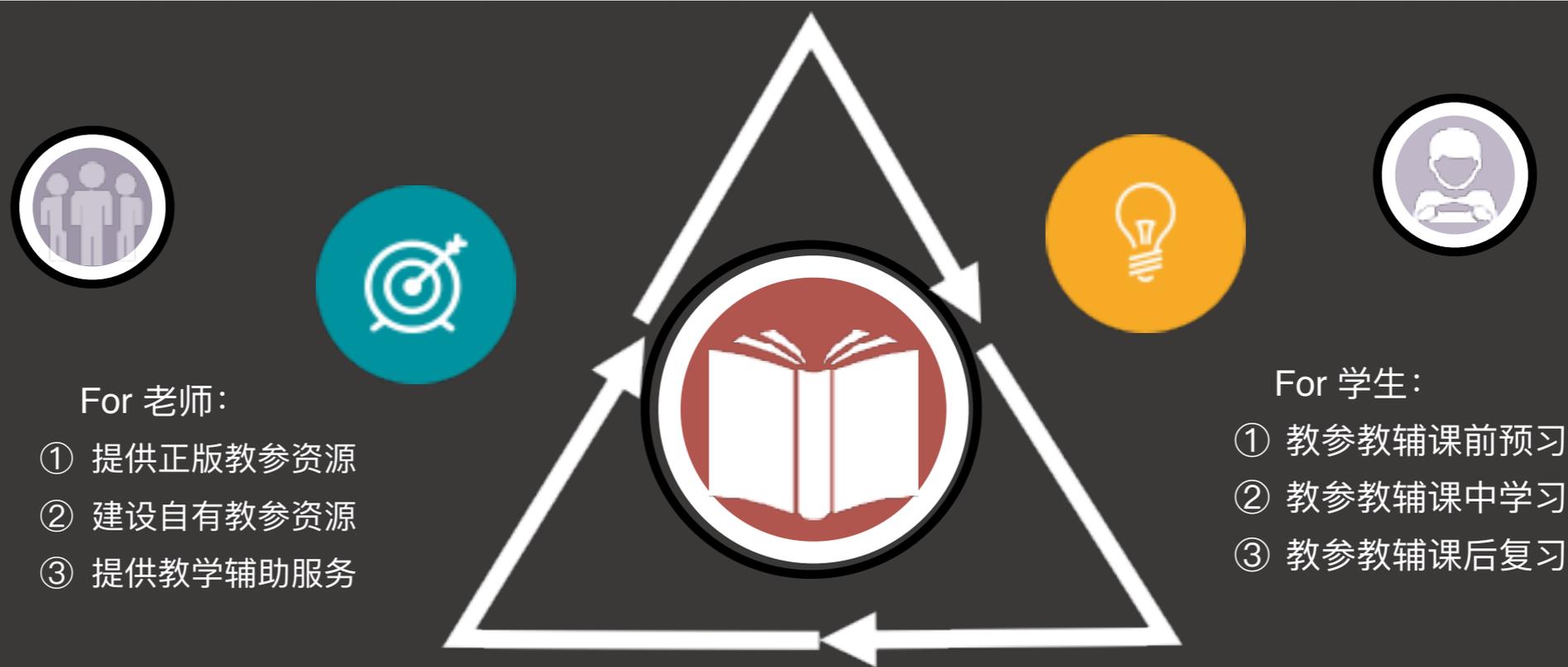
2021年3月26日，教育部关于发布《**高等学校数字校园建设规范（试行）**》的通知。其中提到：

数字化教学资源是信息化促进优质教育资源共享的核心要素，是指服务于高等学校课程建设、教育教学过程的数字化教学内容资源。高等学校的数字教学资源主要包括：在线课程、数字化教材、实验实践资源、**学术报告类资源**等。

高等学校应建设校级教学资源管理及应用平台，建设**教学资源知识管理系统**，整合各类教学资源，按权限为师生员工提供内容服务。

市场分析

方正阿帕比市场团队走访了上百所院校，经过多年市场调研和需求分析，总结出了教参教辅市场存在的问题，教参教辅书目鱼龙混杂，大多数院校数字化教参建设相当匮乏，市场缺乏强有力的可信度高的教参教辅平台。



★ 解决教学痛点 —— 教学核心资源 —— 教参教辅制作&学习 —— 聚焦用户痛点

产品介绍

高校教参教辅服务平台以多元融合、第四维空间的理念为引领，通过技术驱动和科技创新，集**正版教参教辅资源、自主教参教辅加工**于一体，聚集多元数字教参，直达课程、直达师生、直达课堂，建立起师生真正需要的学习服务平台。满足高校师生的教参教辅深层需求的同时，**配合智能阅读课桌**，重构线上线下教学空间，探索沉浸式教学服务。

同时，我们提供全套「自出版」解决方案，助力高校将自有文献、文档等资源，转为数字教参教辅，使各高校以较少的成本，快速建立高校自有品牌的教参教辅服务平台。同时，保证客户自有特色资源的加工质量与传播途径，创新教育教学服务！

产品网址：www.apabi.com/gxjc



技术优势

方正阿帕比拥有的强大的技术团队为高校教参教辅服务平台保驾护航，阿帕比拥有新一代的结构化版式文档应用基础和关键技术，使版式文档同时支持原版原式的展现和屏自适应的展现，以适应各种阅读终端。并且在研究CEBX技术的基础上，实现基于CEBX技术的文档格式转换软件、跨平台阅读软件等基础软件，并支持版式文档技术的产品化和产业化推广，在行业内始一直处于领先地位。

方正阿帕比拥有DRM版权保护技术，CEBX原版原式阅读体验，完善的密级管理系统，支持一键发布到数字资源平台。



CEBX

- 版式和流式的重合
- 高级排版特性支持
- 版面理解分析应用
- 丰富的交互特性



DRM

- 随意分发
- 分段授权
- 硬件相关
- 多设备共享



Common e-Document of Blending XML



Apabi DRM

资源特色

方正阿帕比与CALIS全面合作，针对高校需求建设的专业经典教材、高校指定教参的数据资源库。

教育部统一规划，
CALIS十五期间重点
建设项目



着重发展热门、新
兴、前沿学科

- 计算机
- 经济管理
- 外语
- 通信
- 生物

数据库覆盖文、理、
工、医、农、林、管
等重点学科

建设目标：

10万种以上全国重点大学或211院校重点学科、专业任课老师推荐的、对应重点学科的教材、教参的电子书全文库。

资源特色

现有教参书 100,670种，预计每年更新5,000种左右，学科导向型，全面覆盖**重点学科**，资源**可持续性**建设。

来源可信

- ① 10万册教参书均来源于市场，经过专业机构审核，确保资源的有效性、可用性
- ② 解决版权问题，确保正版，版权无忧
- ③ 近500家出版社全面合作，其中100多家提供了教参书

51个参建馆向CALIS
提供教参书

包括北大、
清华、人
大、复旦
等高校



CALIS制作书单

方正Apabi教参库



方正解决版权

覆盖全面

- ① 51所知名高校，670个重点学科的在用教参书；
- ② 大学师生普遍在用，大学老师反馈效果好、质量高的教参；
- ③ 大学出版社、高教出版社等重点出版社在销教参书。

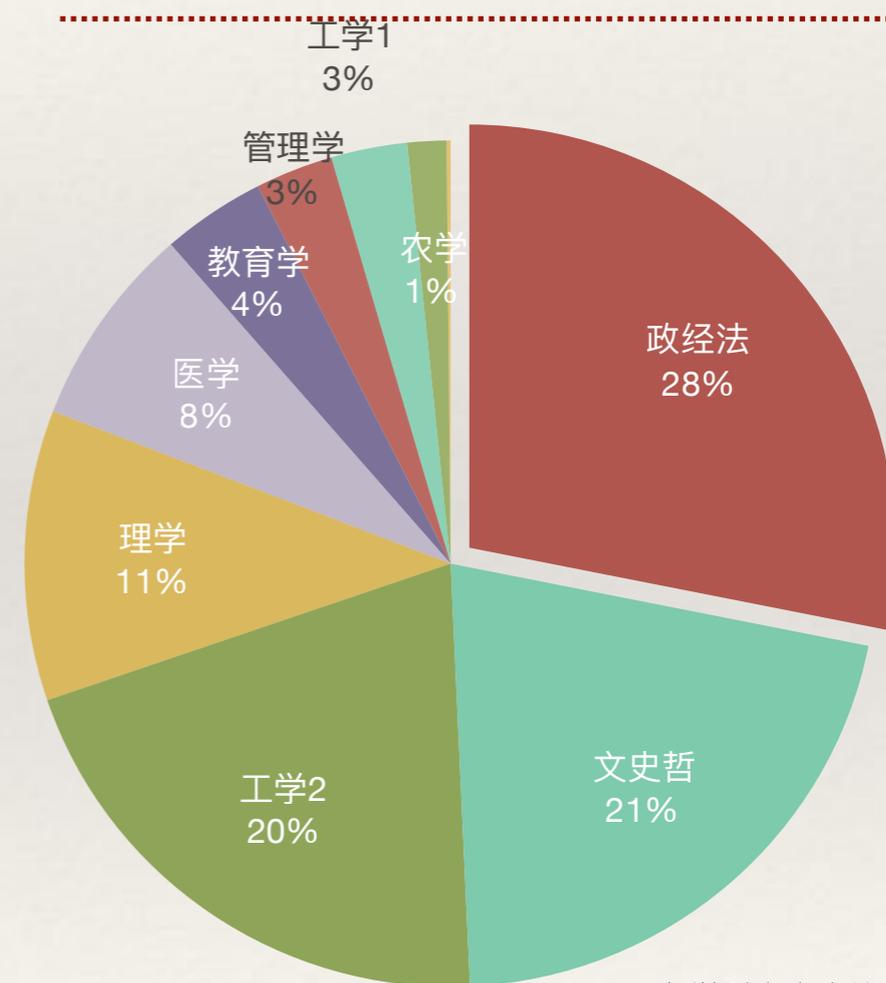


学科分类

10万册高校甄选教参教辅书，全面覆盖**重点学科**，资源**可持续性**建设，深受师生喜爱。

大类	学科门类
理学	数学、物理学、化学、生物科学、天文学、地质学、地理科学、地球物理学、大气科学、海洋科学、力学、电子信息科学、材料科学、环境科学、心理学、统计学
工学1	地矿、材料、轻工纺织食品、化工与制药、能源动力
工学2	工业通用技术、金属学冶金及金属工业、电工技术、建筑科学、水利工程、机械仪表、交通运输、航空航天)
农学	农业基础科学、农学、植物保护、农作物、园艺、林业、畜牧、动物医学、狩猎、蚕蜂、水产渔业
医学	基础医学、预防医学、临床医学与医学技术、口腔医学、中医学、外科学、内科学、法医学、护理学、药学
文史哲	哲学、历史学、中国语言文学、外国语言文学、新闻传播学、艺术
政经法	经济学、法学、马克思主义理论、政治学、公安学、军事
教育学	教育学、体育学

其中TOP10学科分别为：自动化、计算机科学、外国语言文学、经济计划与管理、法学、中国语言文学、数学、财政、金融、教育学、贸易经济、建筑科学



各学科方向占比图

合作出版社

CALIS教参书已经覆盖了所有学科门类，并且每个学科都由公认的权威出版社提供书目。

 管理学

 中国人民大学出版社
CHINA RENMIN UNIVERSITY PRESS

 高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

 西安电子科技大学出版社
XIDIAN UNIVERSITY PRESS

 上海世纪出版集团

 工学

 化学工业出版社

 华东理工大学出版

 北京出版社
WWW.BPH.COM.CN

 电子工业出版社
ELECTRONIC INDUSTRY PRESS

 医学、哲学

 北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

 复旦大学出版社
WWW.FUDANPRESS.COM.CN

 SUFEP
上海财经大学出版社

 GUANGXI NORMAL UNIVERSITY PRESS
广西师范大学出版社

 理学

 清华大学出版社
TSINGHUA UNIVERSITY PRESS

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

 武汉大学出版社
WUHAN UNIVERSITY PRESS

 大连理工大学出版社
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

产品特点

通过高校教参教辅服务平台，助力提升教师教学能力，培养学生信息应用能力，更好地支撑高校完成教学任务，加速教育信息化2.0建设的推进。



权威学科导向型资源+自建内部优质资源，打造属于自己印记的个性化教参服务平台



线上阅读学习平台+线下智能阅读空间，融合线上线下空间，打造教参学习第四维空间



版权解决充分，**资源种类齐全**，书目编选科学，所有教参均有专家进行权威书目审定和学科划分



良好的教参阅读体验，支持学生课前、课中、课后更**方便快捷学习**，更好地服务教师组织教学活动

核心功能 - 教参教辅线上学习

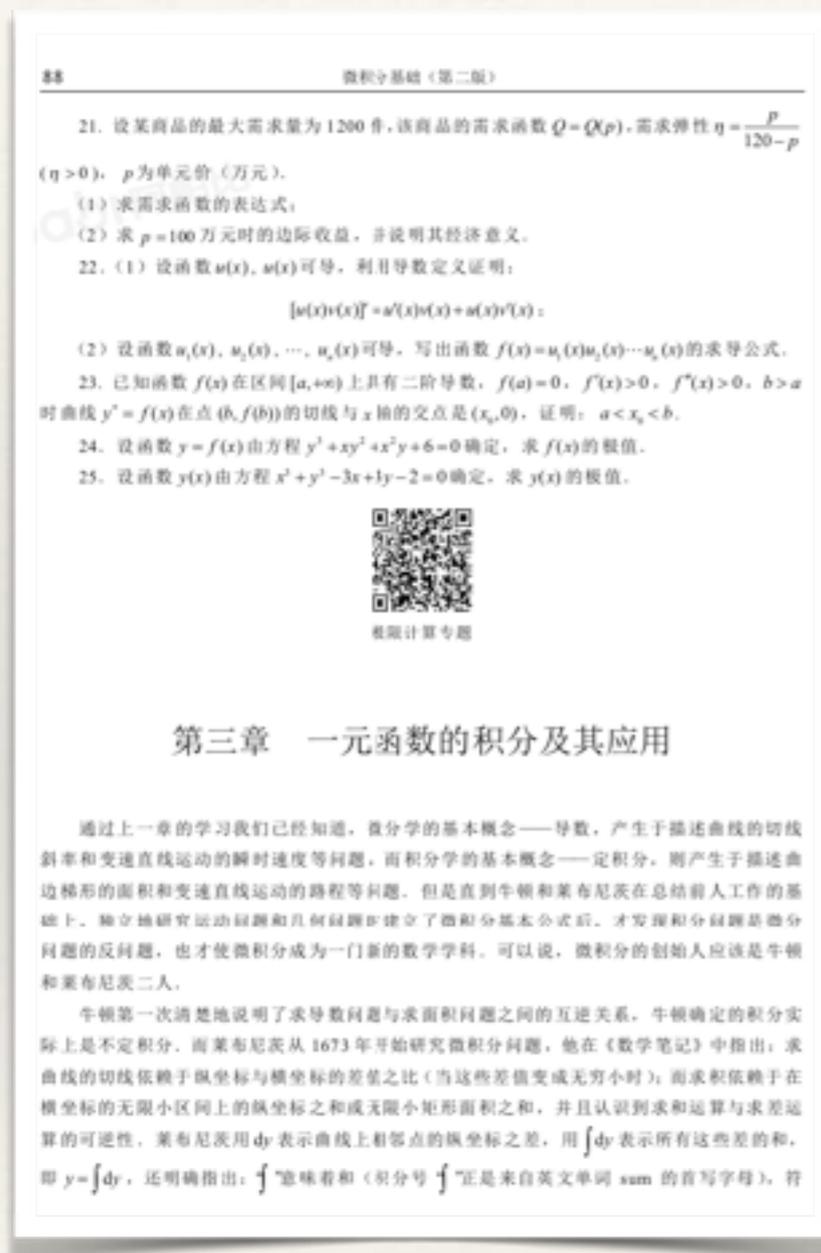
★ 权威学科导向型分类，支持按学科进行筛选教参教辅书目



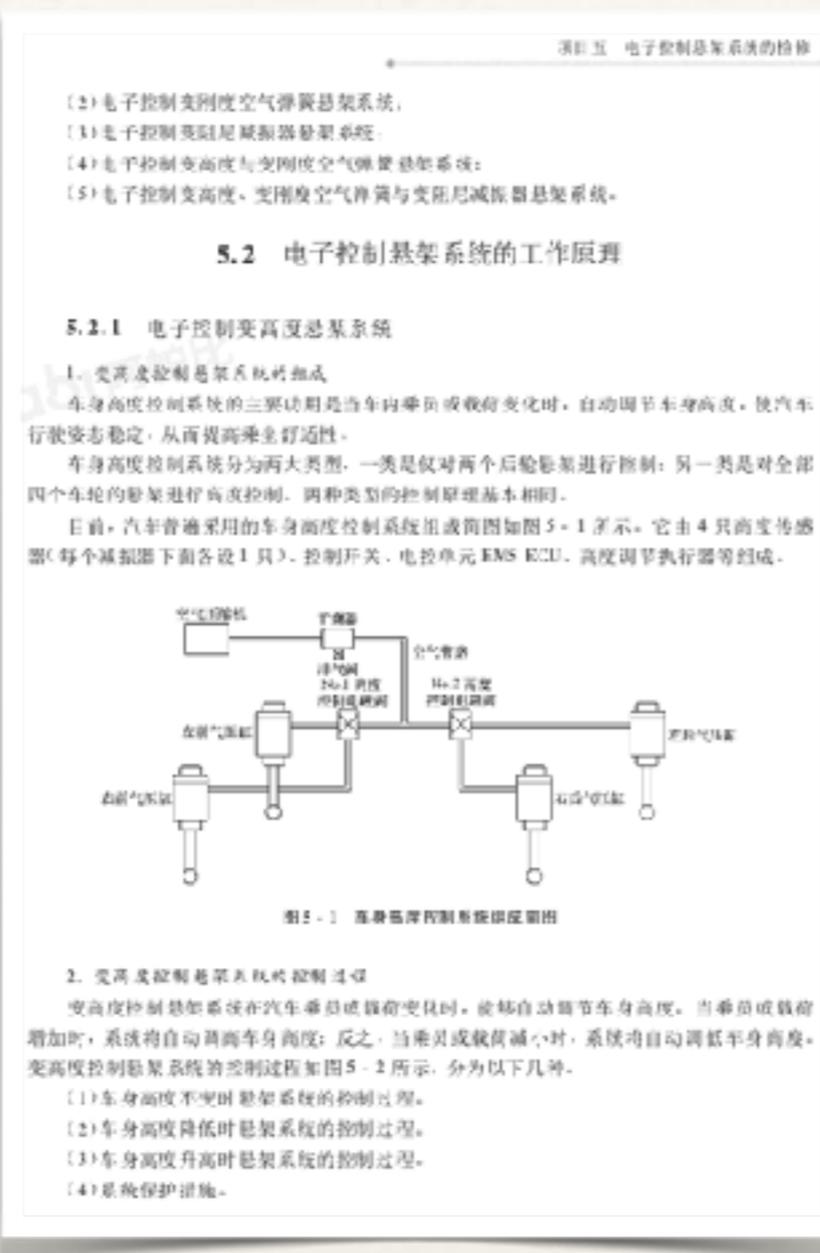
★ 点击学科即可进入对应学科分类目录，方便快捷



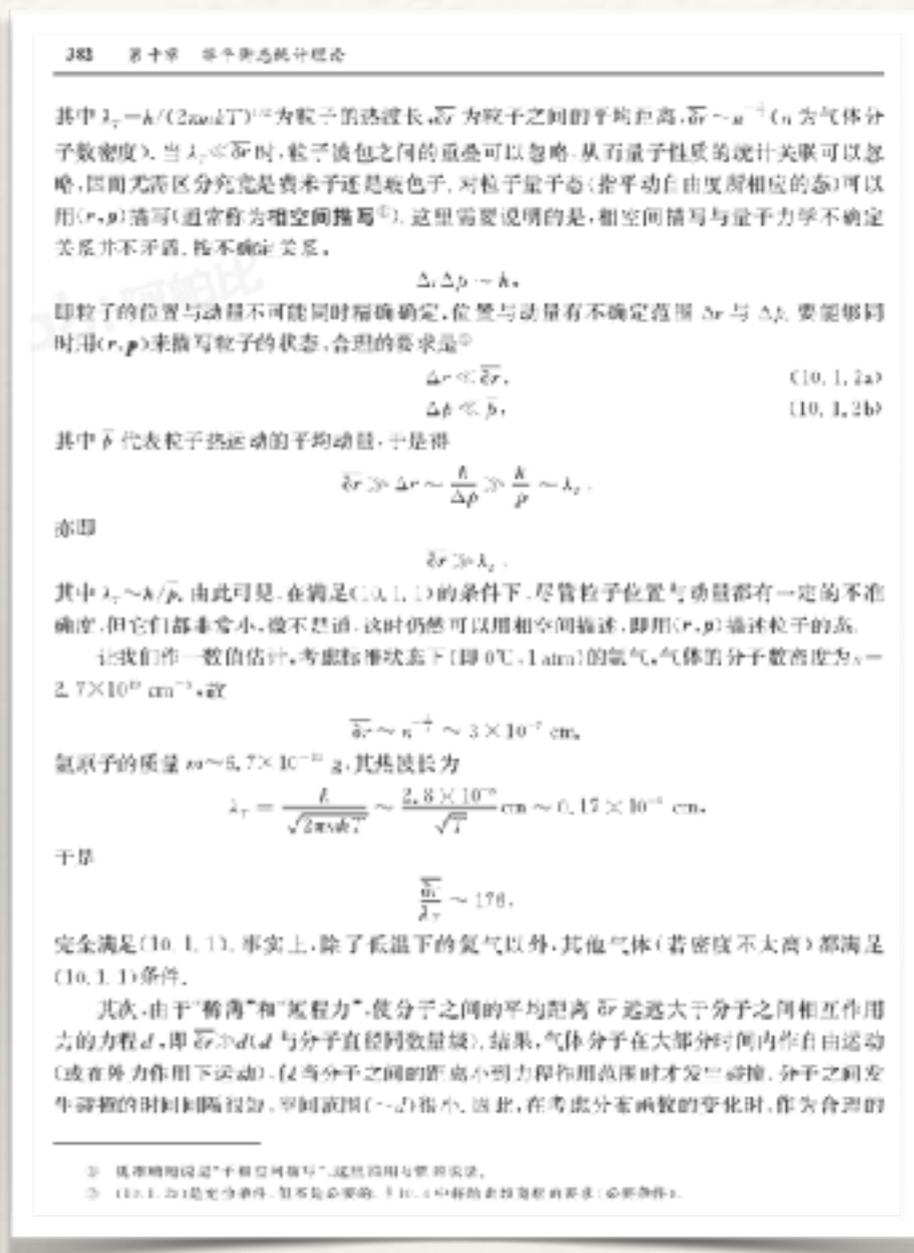
★ 良好的**版式处理细节**，支持公式、特殊符号的处理，正版资源助力师生更有效地进行教参学习



书名: 《微积分基础》
作者: 黄宽娜、谷芳
出版社: 西南交通大学出版社



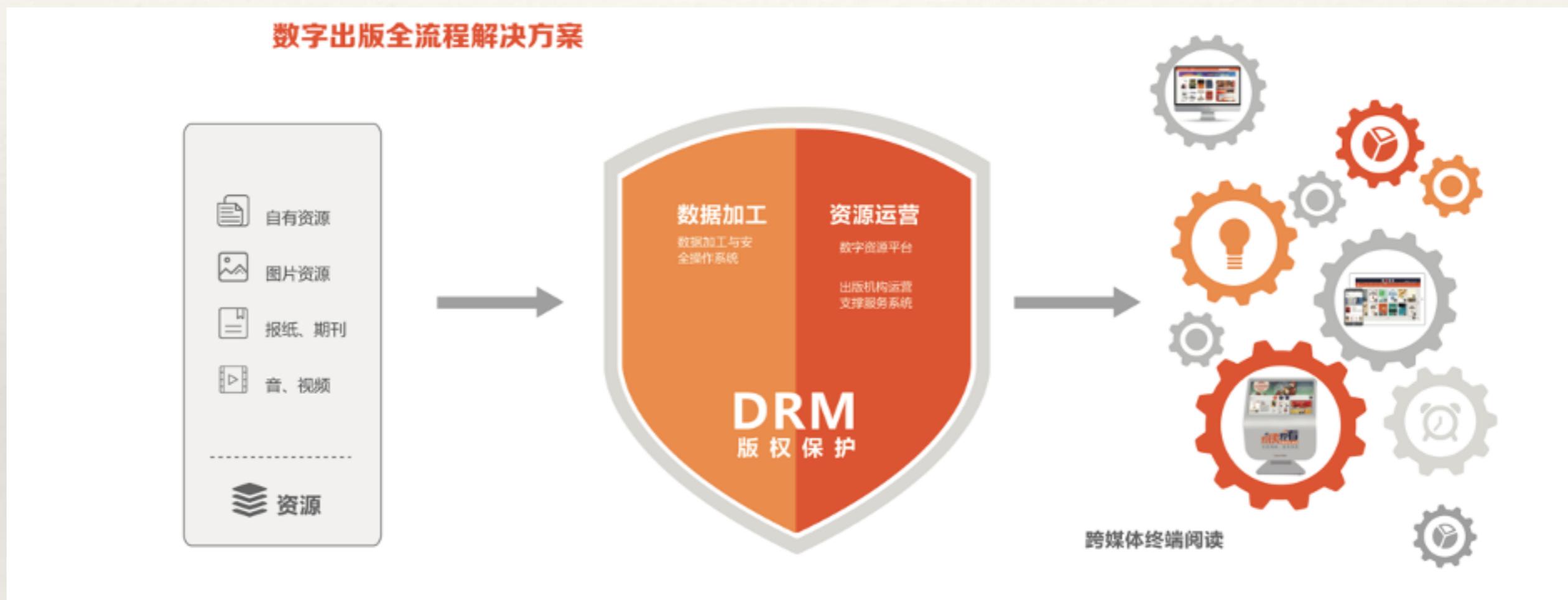
书名: 《热力学与统计物理学》
作者: 林宗涵
出版社: 北大出版社



书名: 《汽车底盘电控系统检修》
作者: 梁先宇、叶军峰
出版社: 中南大学出版社

核心功能 - 自出版解决方案

★ 数字出版全流程解决方案 —— 保证客户自有特色资源的加工质量与传播途径



数字资源的制作严格按照**出版物标准**，遵循建库→定义元数据→导入→加工→校对→入库→发布的流程，完成自有资源的加工。

核心功能 - 教参智能阅读空间

★ AI人工教参智能阅读体验，教参学习不局限于线上，开启教参学习第四维空间，助力师生探索翻转课堂。



大事记

已有**百余家**高校、党政机关、科研机构合作，加工优秀的数字化资源，赋能“互联网+”

备注：由于机构名单较长，仅列出部分合作机构，且以下排名不分先后



四川大学
洛阳理工学院
山东青年政治学院
安徽理工大学
安徽师范大学
安徽医科大学
福州大学
合肥师范学院
华东政法大学
淮北师范大学
莆田学院
青海民族大学
深圳技术大学
沈阳建筑大学
新疆石河子大学
淄博职业技术学院



北京大学
西双版纳州图书馆
新疆师范大学
中国科学院自动化研究所
南通图书馆
中国人民解放军总后指挥自动化站
鄂尔多斯市鄂托克旗图书馆
广东警官学院
山东航天电子技术研究所
西安建筑科技大学
郑州铁路局党校
山东省图书馆
青浦区图书馆
湖北省军区
上海市奉贤区图书馆
琼州大学图书馆
南京图书馆
台州市图书馆
上海市松江区教师进修学院



中国海洋大学
兰州大学
金陵神学院
天津体育学院
上海国际问题研究院
威海市图书馆
云南文化艺术职业学院
上海中医药大学
北京市建筑设计研究院
西安石油大学
国家教育行政学院
绍兴图书馆
淮阴工学院（本科）
广东科学技术职业学院
宜兴市图书馆
中共中央编译局
首师大教育技术系
中国药科大学
云南省委办公厅



汕头大学
青岛科技大学
上海财经大学
贵州理工学院
内蒙古自治区图书馆
深圳中学
常熟理工学院
中国人民解放军总装备部军械技术研究所
重庆市九龙坡区图书馆
中国地质图书馆
中共广西区委党校
中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院
中国国家人事人才培训网
吕梁市图书馆
中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司
上海国际问题研究院
内蒙古医科大学
秦皇岛港务局
三明市科技情报所

apabi

Thank you !

方正阿帕比教育产品中心
2021.05.17

