



清华大学出版社
TSINGHUA UNIVERSITY PRESS

文泉学堂 知识库

助力高校“未来学习中心”建设

音像电子与数字出版分社
温韞辉 数字产品运营中心
2024年5月11日



清华大学出版社
TSINGHUA UNIVERSITY PRESS

- 成立于1980年，由中国教育部主管、清华大学主办，国家一级出版社，中国领先的综合性教育与专业出版机构。出版社以出版传统纸质出版物为基础，拥有完整的融合出版供应链和丰富的互联网出版物运营经验。
- 数字化转型升级示范单位
- 知识服务模式（综合类）试点单位
- 出版业科技与标准重点实验室
- 出版融合发展工程——出版融合发展特色示范单位

产品的合规性



网络出版服务许可证



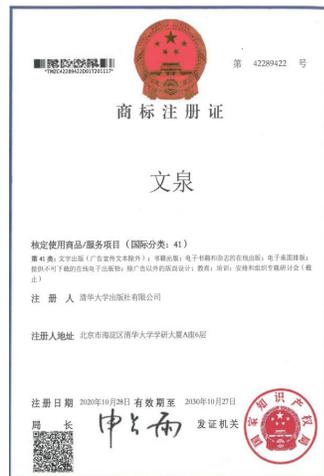
信息系统安全等级保护备案证号： 11010844527-20001



出版物经营许可证



文泉学堂软件著作权 登记证



“文泉” 41 类注册 商标



增值电信业务经营 许可证



工信部ICP域名信息备案号： 京ICP备10035462号

产品的合规性：

表现在符合政府的要求的ICP备，ICP，网络出版许可证，等保认证，《用户协议》《隐私保护条款》



高等教育学科建设知识库

Higher Education Knowledge Base

助力高校“未来学习中心”建设

充分体现知识应用过程中的高效和实用性，集信息服务、学习支持、教学支持为一体，着力实现信息服务个性化、学习场景多样化、教学支持专业化，满足沉浸式深度学习体验。



实用的高等教育知识应用场景

配合教育部的“抓教师、促教学”工作发力点，将读者用户分为

学生

教师

两级用户权限。

师生

订阅个人关注的热点关键词，平台自动推送新的知识内容；
研究课题或撰写论文查找专业内容；
学科前沿领域探索性阅读和学习；
查找和引用参考文献内容，自动生成标准表述文字；

学生

考前复习专业课程内容，练习习题；
跟随教学进度学习本专业教材；
通过学科导航或搜索进行探索性阅读；
通过线上课程自主学习或辅助课程内容学习；



教师增值服务

在线查看电子教材；
申请纸质教材样书；
下载和整理教学课件、习题和教学素材；
组建个人课程，在线组织学生教学，辅助线下教学；

产品简介

- 清华大学出版社联合多家大学出版社，聚合高等教育专业内容资源，
- 以电子书和配套的多媒体附件为基础，涵盖特色课程和期刊，内嵌教师服务功能的专业知识服务平台。
- 智能搜索引擎结合多维度筛选、排序功能，媒体融合，高清阅读体验，师生用户可以快捷、精准查找知识内容，高效率阅读、学习和辅助教学工作。



资源统计数据



截至2024年2月20日

电子书

多媒体附件

教学资源

学术期刊

在线课程资源

6万多种

20万多个

2万多个

46种

600门

19657个

336540个

15792本

13047本

4949本

15021篇

课件总数量

附件总数量

有课件的图书数量

有附件的图书数量

既有课件又有附件的
图书数量

期刊中的文章

大学出版社资源共建，优势互补

- 大学出版社依托本校的优势学科和师资、学者资源
- 大学出版社的出版物互补性强，适用层次完整
- “文泉学堂”是大学出版社的公共平台，聚合各出版社的优势资源，联合提供专业知识和教学服务

28家 大学出版社优质内容资源

清华大学出版社	北京大学出版社	北京交通大学出版社
武汉大学出版社	北京体育大学出版社	复旦大学出版社
华南理工大学出版社	华中科技大学出版社	华东理工大学出版社
暨南大学出版社	四川大学出版社	东南大学出版社
苏州大学出版社	天津大学出版社	上海交通大学出版社
厦门大学出版社	西北大学出版社	武汉理工大学出版社
西南交通大学出版社	中国传媒大学出版社	西南财经大学出版社
广西师范大学出版社	电子科技大学出版社	重庆大学出版社
南开大学出版社	哈尔滨工程大学出版社	湖南大学出版社
中南大学出版社		

电子书：适合大学生的教材、学术专著、店销书

每年新增

出版时间近3年，译著近5年；
5200+个品种；

偏好品类

译著，学术专著，专业读物，
特色教材和获奖教材。

不需要的品类

儿童，动漫，绘本，网络文学，
文学作品，网文，K12阶段，地
方版教材，公共基础课教材，公
版书，中职教材、成教、汉语教
学、听力、口语、宗教

序号	出版社	品种数	序号	出版社	品种数
1	清华大学出版社	40258	15	中南大学出版社	470
2	北京大学出版社	5917	16	西北大学出版社	458
3	四川大学出版社	1529	17	南开大学出版社	388
4	东南大学出版社	1292	18	华东理工大学出版社	271
5	上海交通大学出版社	1238	19	厦门大学出版社	239
6	西南交通大学出版社	1119	20	华南理工大学出版社	231
7	广西师范大学出版社	1053	21	武汉理工大学出版社	214
8	重庆大学出版社	1035	22	武汉大学出版社	197
9	西南财经大学出版社	1035	23	天津大学出版社	188
10	华中科技大学出版社	943	24	湖南大学出版社	179
11	中国传媒大学出版社	730	25	电子科技大学出版社	171
12	复旦大学出版社	707	26	哈尔滨工程大学出版社	153
13	北京体育大学出版社	627	27	苏州大学出版社	111
14	暨南大学出版社	604	28	北京交通大学出版社	102
		合计数量	61460		

总码洋超过365万元

计算机科学与技术

教 / 材 / 及 / 拓 / 展 / 阅 / 读

信息安全理论与技术

密码学、网络信息安全及隐私保护的技术方法学习。

系列丛书

工业机器人编程

PROGRAMMING AND OPERATION OF INDUSTRIAL ROBOTS

掌握核心科技
深入解析工业机器人
引领工业未来
聚焦智能控制技术

科学与工程计算

技术丛书

+数据分析 +无线通信 +信号处理 +图像处理
+挖掘 +计算机视觉 等领域的广泛应用

云计算

CLOUD COMPUTING

连接技术与实践的桥梁
涉及 AI 应用领域与
网络安全的云计算之旅!

技术丛书

5G 与 AI

技术大系

如何将 AI 与 5G 技术相结合

如何应用于智能网络等 5G 业务场景

INTERNET OF THINGS

物联网

技术与应用丛书

物联网通过连接万物来达成数据的交互,推动智能化的实现。

探索

LINUX 服务器架设的艺术

本系列聚焦于 LINUX 服务器架设实战为您带来一系列关于如何构建、配置和管理高效 LINUX 服务器的专业知识。

- 挖掘知识库优质资源、策划特色专题、配套软文宣传
- 学科专题建设遵循国家最新版人才培养方案的标准
- 每周更新新书和专题,配合邮件和公众号文章推送精品图书 新书 | 好书 教材 | 专著

期刊栏目

- ✓ 对接SciOpen英文期刊 46种，全部为开放获取或混合期刊。
- ✓ 重点建设信息科学、物质科学、能源环境、生命健康领域。
- ✓ 目前被Scopus数据库收录期刊31种，SCIE收录10种，ESCI收录8种。

文泉学堂 个人演示用知识库 nano research 高级搜索 图书 | 课程 | 教学服务

学科分类 全部 图书 课程 期刊

时间 (19) (18) (9) (10) (4) (20) 确定

作者 Hongjie Dai Chunyi Zhi Han Zhang Lei Jiang Liangti Qu +

找到约80条结果 按相关性 按时间降序

Nano Research (月刊)
Nano Research
《纳米研究 (英文版)》2008年创刊, 由清华大学和中国化学会联合主办, 清华大学李亚栋院士和范守善院士任主编, 主要发表纳米研究领域世界一流原创科研论文和综述论文。该刊致力于建设国际一流的期刊网络传播系统, 打造向世界展现中..
ISSN 1998-0124 CN 11-5974/O4
<https://www.scioopen.com/journal/1998-0124>

Female scientists in nano research
Jihong Yu
Nano Research 2023, 16 (3): 3605-3606 Published: 2023-03
暂无简介

Celebrating the One-Year Anniversary of Nano Research Energy
Zhiqun Lin, Chunyi Zhi, Liangti Qu
Nano Research Energy 2023, 2 (2): e9120072 Published: 2023-06
暂无简介

Research on Measurement of Nano Magnetic Fluid Viscosity in Variable Magnetic Field
Fei Qiao, Kundong Wang, Wencan Gao
Nano Biomedicine and Engineering 2017, 9 (4): 337-343 Published: 2017-12
To measure viscosity of magnetic fluids (MFs) in adjustable magnetic field, this paper presented a novel method using a double tube and a torque measuring motor. The inner tube was fixed and the outer tube was driven by a motor. Mathematical analysis indicated that the viscosity of MFs in the g...
Magnetic fluids Viscosity Variable magnetic field Dynamical sealing

The Nano Research Young Innovators (NR45) Awards in nanocatalysis
Tierui Zhang, Shuangyin Wang, Ding Ma
Nano Research 2022, 15 (12): 9961-9966 Published: 2022-12
暂无简介

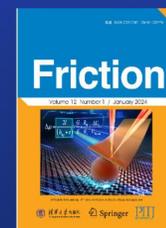
The Nano Research Young Innovators (NR45) Awards in nanoenergy
Hailiang Wang, Hongjie Dai
Nano Research 2019, 12 (9): 1975-1977 Published: 2019-09



Engineering and Technology



Nano Research



Friction



Nanomaterials



Big Data Mining and Analytics



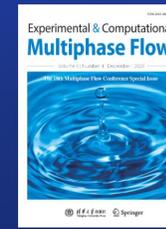
Nano Research Energy



Journal of Intelligent Construction



Advanced Ceramics



Experimental & Computational Multiphase Flow



Computational Simulation



Computational Visual Media



Astrodynamics

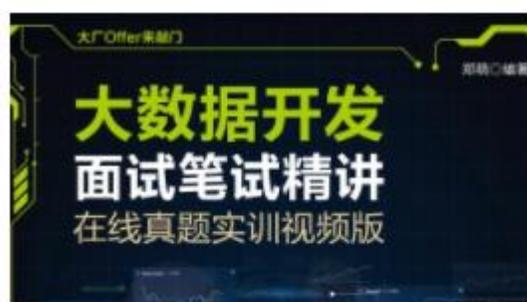
生动、实用的在线课程资源

课程资源：赠送50或250门

课程主页：课件/交互/富媒体

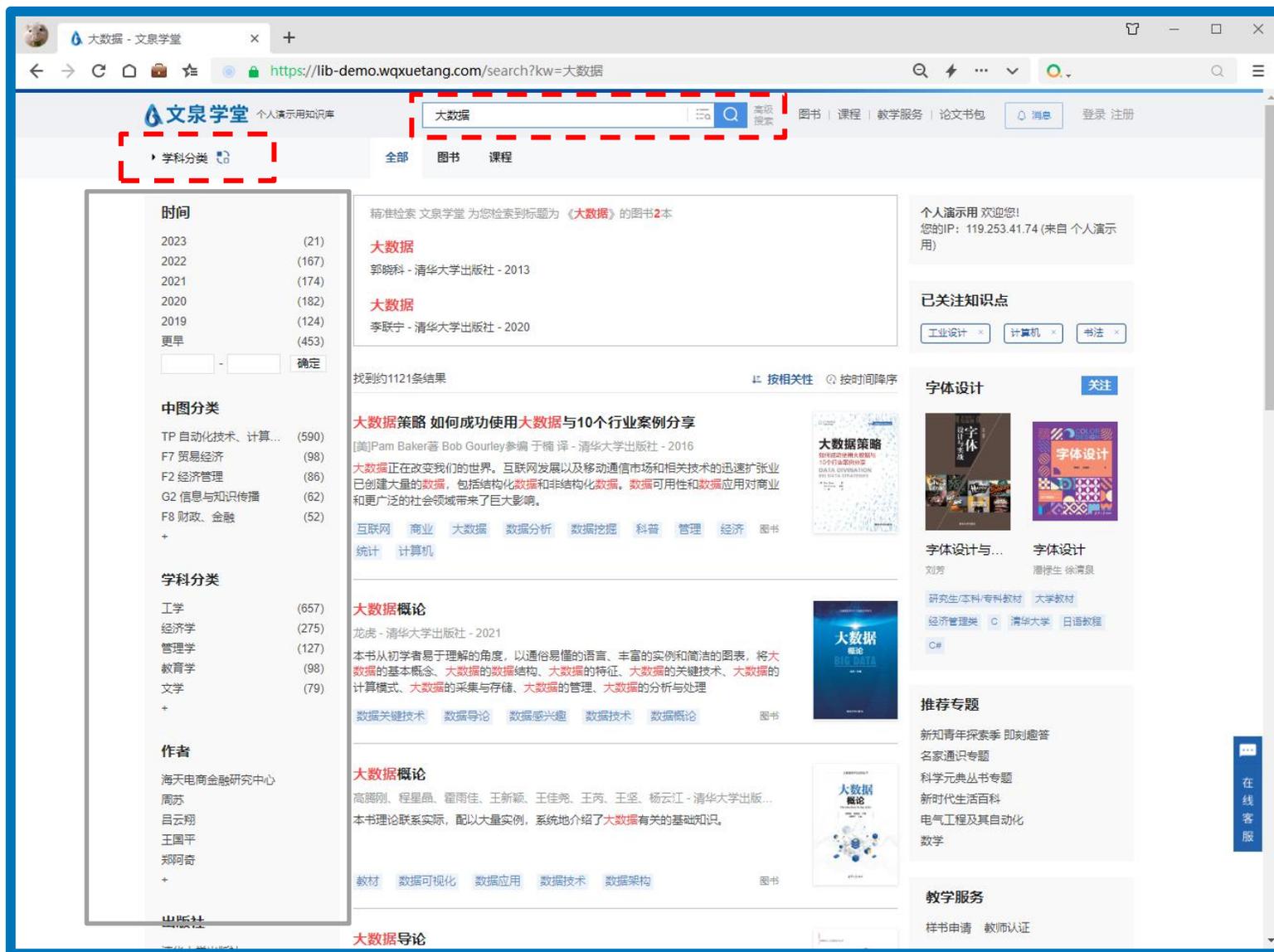
适用教学：自主学习/自建课/智能组卷

- 计算机专业课（90门）
- 外语（55门）
- 数学、物理专业课（17门）
- 学习方法、职场（15门）
- 哲学、人生观（14门）



导航和检索功能

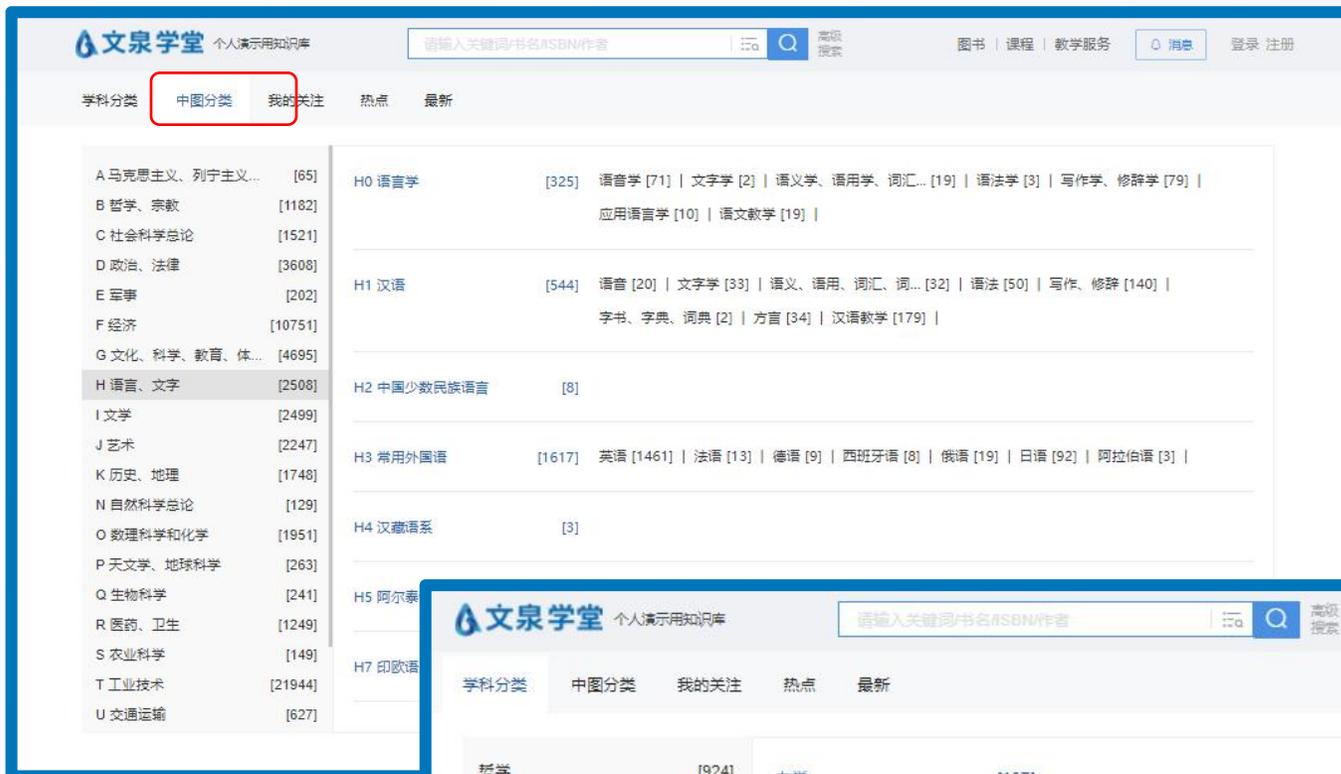
- ✓ 关键词搜索：分类号/名词/书号/简写拼音等
- ✓ 分类导航：中图分类、学科分类
- ✓ 多维度二次筛选检索项：时间、中图分类、学科分类、作者、出版社等
- ✓ 目录搜索：可对全库图书目录搜索
- ✓ 提供的检索功能：“高级检索”和“专业检索”



■ 中图分类导航栏

✓ 3级分类导航

✓ 每项细分分类中都含有相关电子书总量的数值，可以方便用户定向查找



■ 学科分类导航栏

✓ 清华大学图书馆课题成果

✓ 2级分类导航

✓ 依据2022年《研究生教育学科专业目录》

✓ 为师生读者提供基于14个门类，117个一级学科分类的导航和交叉检索服务。



多维度筛选，快速精准搜索

- 优化搜索性能，毫秒级搜索响应；
- 模块化显示“书名”“书号”检索结果；
- 多维度（作品类型、出版日期、作者、学科分类、中图分类、书店分类和作品标签）二次筛选；
- 按“相关度”和“出版日期”排序。

The screenshot displays the Wenquan Xuetang search interface. At the top, there is a search bar with the text '人工智能' (Artificial Intelligence) and a search button. Below the search bar, there are navigation tabs for '全部' (All), '图书' (Books), '课程' (Courses), and '期刊' (Journals). The main content area is divided into several sections:

- 时间 (Time):** A list of years from 2023 to 2019, with a '更早' (Earlier) option and a '确定' (Confirm) button.
- 中图分类 (CNC Classification):** A list of classification codes, including 'TP 自动化技术、计算...' (12).
- 学科分类 (Disciplinary Classification):** A list of classification codes, including '交叉学科' (12).
- 作者 (Author):** A list of authors, including '张志', '张承德', '朱平', '杨珊', '王倩', and a '+' sign for more.
- 出版社 (Publisher):** A list of publishers, including '清华大学出版社' and '北京大学出版社'.

The search results are displayed in a list format. The first result is '人工智能' (Artificial Intelligence) by 姚期智 (Yao Qizhi), published by 清华大学出版社 (Tsinghua University Press) in 2022. Other results include '人工智能' by 尚文倩 (Shang Wenqian) in 2017 and 2021. The interface also includes a '精准检索' (Precision Search) section, a '按相关性' (Sort by Relevance) button, and a '按时间降序' (Sort by Date Descending) button. The right side of the page features a '字体设计' (Font Design) section with book covers and a '推荐专题' (Recommended Special Topics) section with various topics like '数据库系统原理与应用' (Database System Principles and Applications) and '虚拟现实技术基础及应用' (Virtual Reality Technology Fundamentals and Applications).

独家发布“目录搜索”功能

- ✓ 可基于全库电子书的目录检索用户需要的目录章节，进一步快速定位目录对应正文内容，有助于老师和同学们提升研读效率

文泉学堂 个人演示用知识库

家具设计的尺寸

以搜索“家具设计的尺寸”为例点“目录搜索”

找到约2条结果

AutoCAD 2016家具设计经典课堂
汪仁斌·清华大学出版社·2018
· 附录II 家具设计的标准尺寸

中文版3ds Max/VRay商业案例项目设计完全解析
王琳·清华大学出版社·2019
· 1.1.5 家具设计的基本尺寸

时间
2018 (1)
2019 (1)

中图分类
工业技术 (2)
轻工业、手工业、生... (1)
木材加工工业、家具... (1)
各种制品 (1)
家具 (1)

书店分类
教育
计算机
研究生/本科
辅助设计

作者
汪仁斌
王琳

出版社
清华大学出版社

对搜索出的这两个结果，可以通过书名和目录信息选取有效内容，定位正文内容，判断内容的有用性，并就感兴趣的部分展开阅读

附录 II
家具设计的标准尺寸

家具设计要把握好家具的尺寸和空间环境之间的关系，这是一项创作活动，需要技术与艺术的完美融合，以满足现代人的生活需求与审美倾向。下面将简单介绍一些家具的标准尺寸，以供读者参考使用。

1. 板凳类常规尺寸

板凳按照造型可分为很多种，例如折叠凳、圆凳以及长条凳等。其中折叠凳常规尺寸为：290mm×220mm×320mm；而圆凳常规尺寸为：圆凳直径为400-600mm，其高度约500mm；长条凳常规尺寸为：500mm×235mm×420mm。如图附 28 所示为凳类常规尺寸。

图 28 板凳类常规尺寸示意图

2. 座椅类常规尺寸

通常来说，座椅的高度以

专注阅读|高效阅读|高清阅读

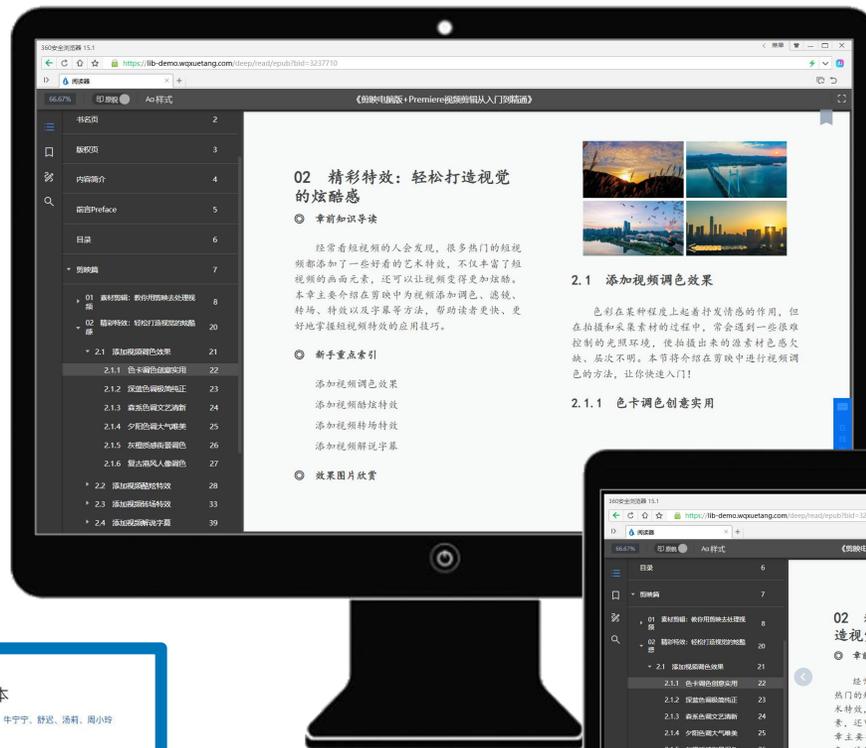
- ✓ 兼容桌面端（大屏）和移动端（小屏）设备访问和阅读；
- ✓ 精加工的电子书文件,提取正文全文文字和目录内容；
- ✓ 高清阅读体验（非纸书扫描）,内容完整无水印干扰；
- ✓ 电子书文件有完整、详细的图书3级目录；
- ✓ 双目录入口（图书主页和阅读页）支持一键跳转对应正文位置；

✓ 独有支持一号多册图书；

1920×1080 px



2532×1170 px



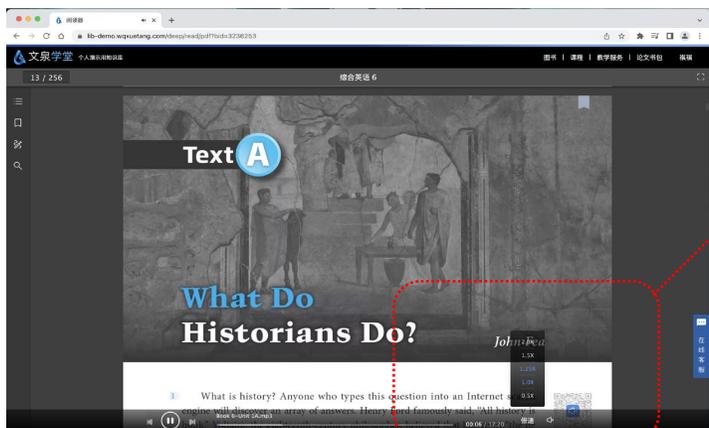
1333×768 px



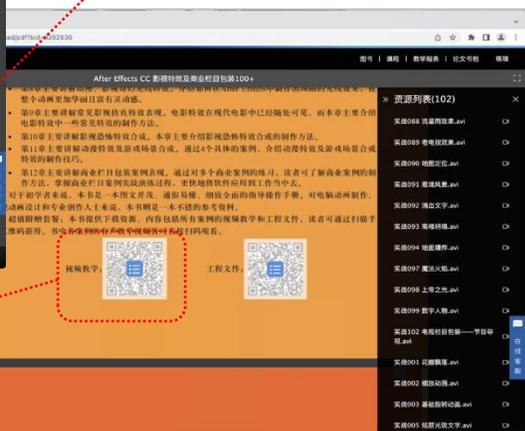
- 自适应布局，完美适配PAD、PC、MAC设备，大屏和小屏均可阅读到清晰的书页，阅读页宽度大于1000PX，图片中的文字也清晰可见（以宽度800px分辨率小屏为例，屏占比超96%）；

首创画中画功能

- ✓ 自动识别并可直接播放（调取）二维码对应的资源（音频、视频、文档、资源列表、图片等）
- ✓ 在浏览器外独立播放视频，可以同时阅读图书和观看视频
- ✓ 同屏还可以播放音频或展示资源列表，新建窗口展示图片或office文档内容



音频



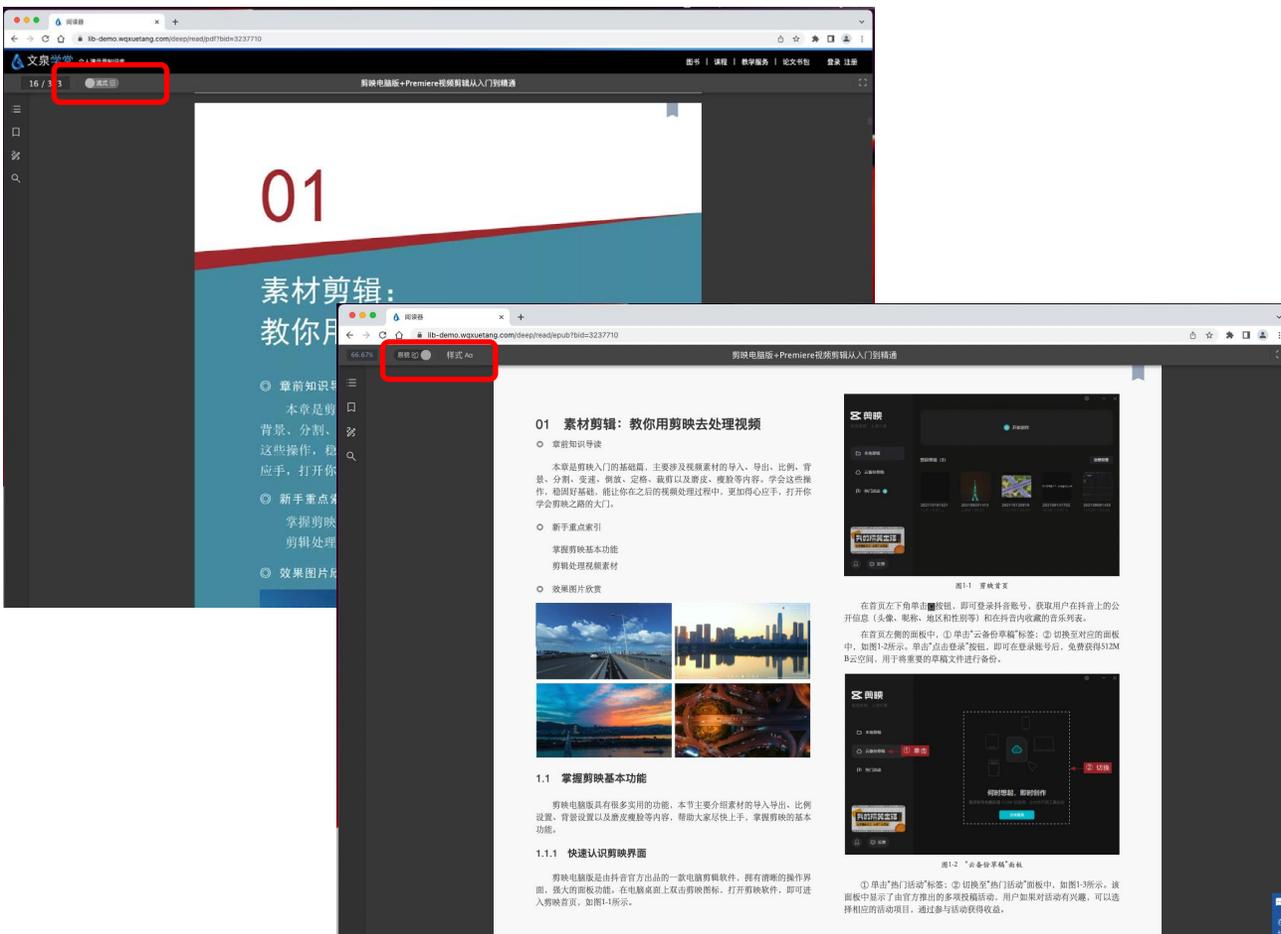
文件



- 使用笔记本电脑+独立显示器的设备党同学可以把性能拉满

支持用户自主切换电子书阅读格式

- ✓ 包含适合公式和图表内容的版式阅读(PDF)和适合文字内容的流式阅读(EPUB)两种格式。



流式排版文件可自定义阅读样式

- 背景色
- 行间距
- 字号
- 页面布局
- 字体

阅读页面支持多种功能

- ✓ 批注/划线功能：分4种颜色，支持一键导出 ①
- ✓ 复制功能：每人每天复制不超过5000字 ②
- ✓ 网页搜索：显示百度的关键词搜索结果 ③
- ✓ 全文搜索：基于电子书全文搜索关键词，黄色高亮显示 ④



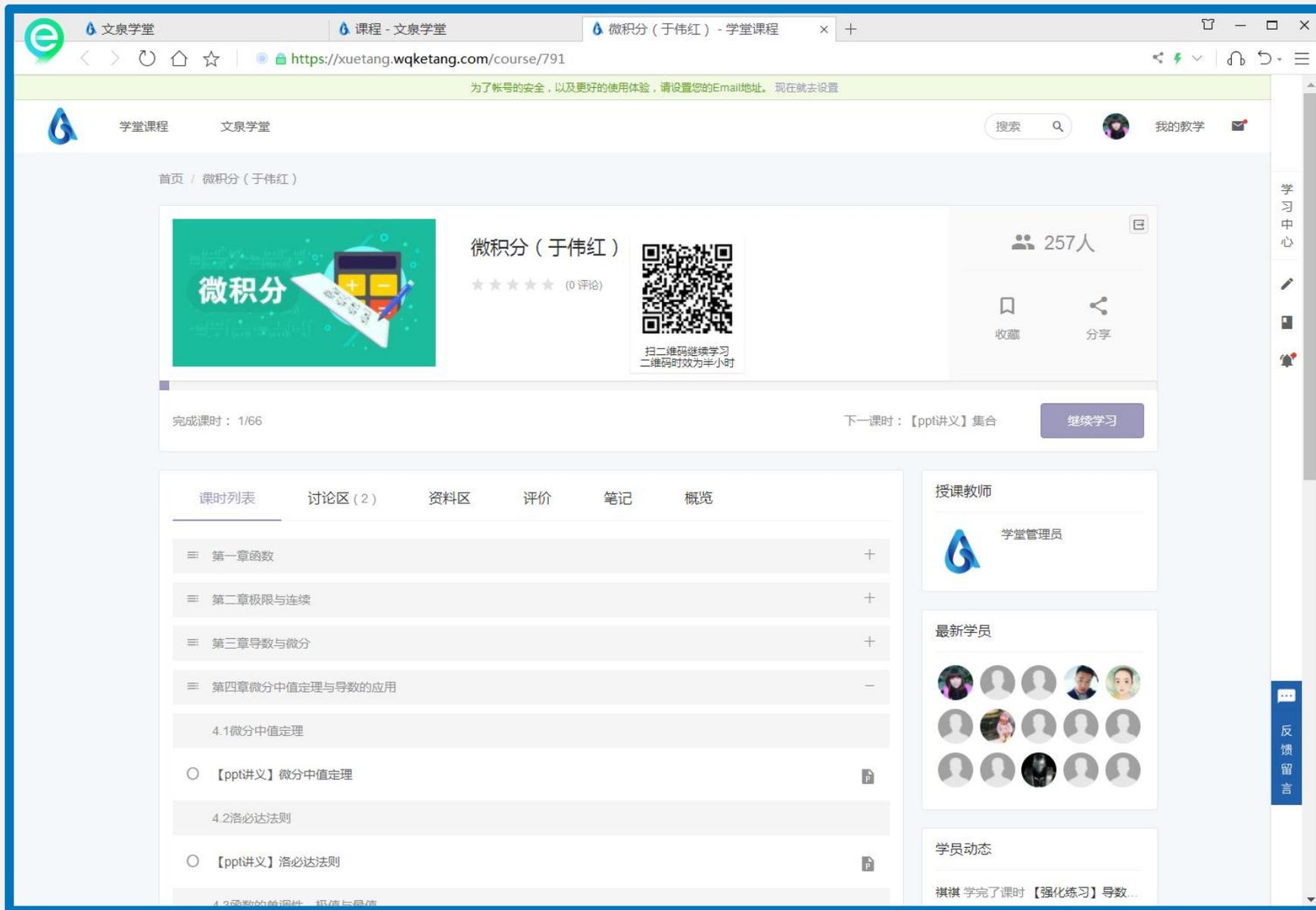
阅读记录分析

- ✓ 即时统计的个人学习数据包括：电子书的阅读进度、时长、书签、划线重点；课程的学习进度。
- ✓ 在读图书可以显示已阅读部分的百分比
- ✓ 阅读时长可按自然年份统计，会显示每月阅读的总时长

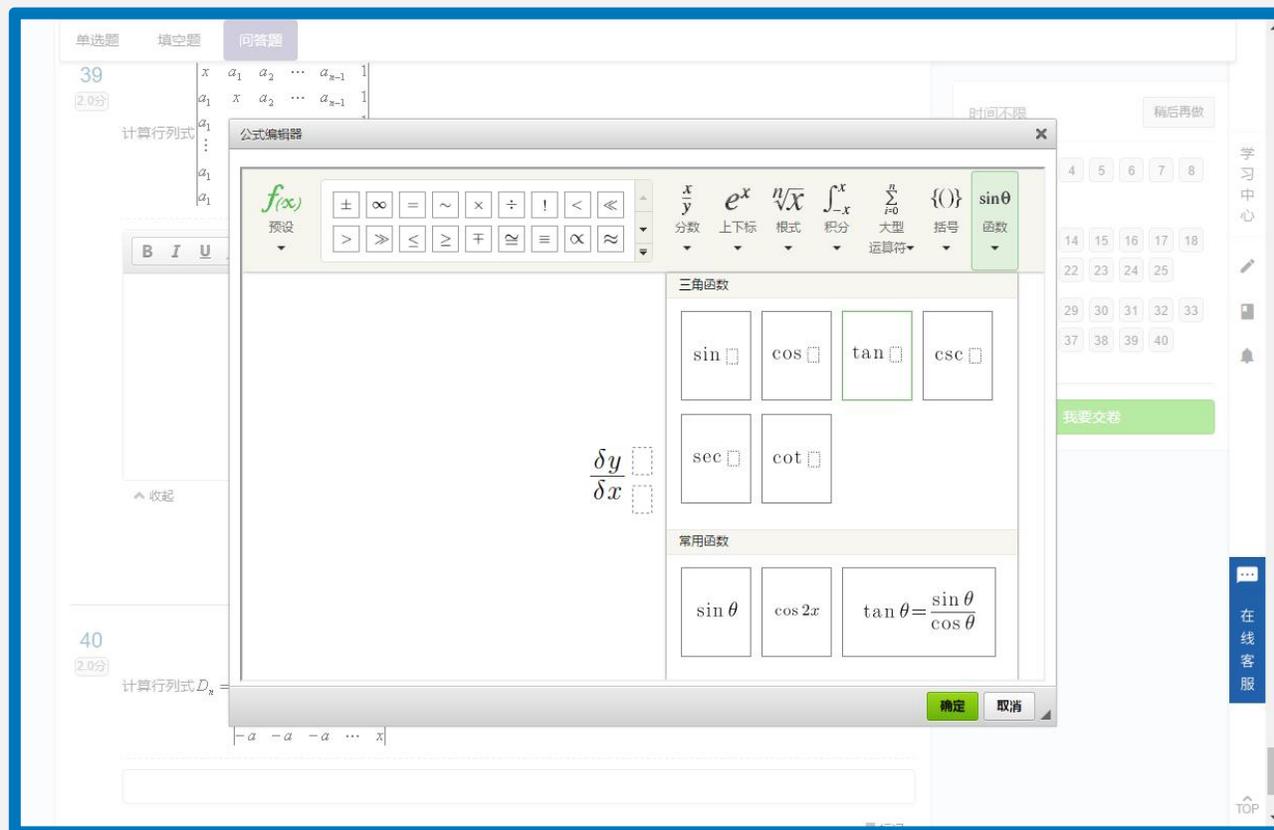


文泉学堂知识库核心功能：课程

- 课程资源来源于“文泉课堂”
- 课程支持PC端和手机端，实时同步学习数据
- 对开通过文泉学堂平台的分站都免费提供50门在线课程



- 课件种类：视频、音频、图文、文档资料
- 交互形式：问答、讨论、作业、在线练习、试卷
- 定制对接外部学习资源：电子教材，实训任务
- 课程习题
 1. 支持复杂公式编辑器，LaTeX语法
 2. 在线批量导入和导出习题
 3. 客观题自动判断对错



友善安全的图书馆用户使用方法

- 经由IP地址开通使用，在线阅读和学习，无需下载客户端软件
- 支持校园IPV4和IPV6网络地址
- IP范围外可支持CARSI账号访问
- 提供每周7天*16小时（8:00~24:00，公共节假日休息）在线人工客服
- MARC数据对接OPAC系统，跨库检索，方便用户快速检索，提供带有856字段（电子书访问链接地址）的CALIS格式编目数据
- 完善的后台管理系统，按COUNT4标准提供知识库访问数据：访问量、检索量、阅读量、下载量，认证教师使用统计数据
- 学术文献和大众阅读内容无并发数量限制，数字教材限定最高5个并发；

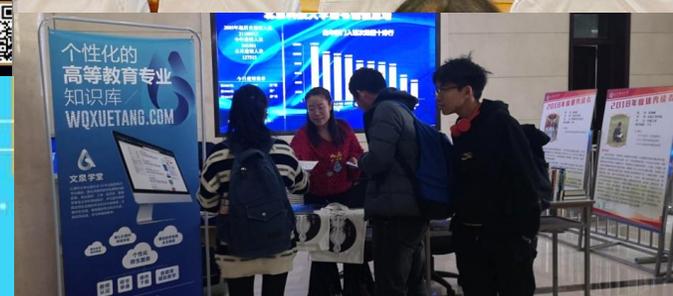
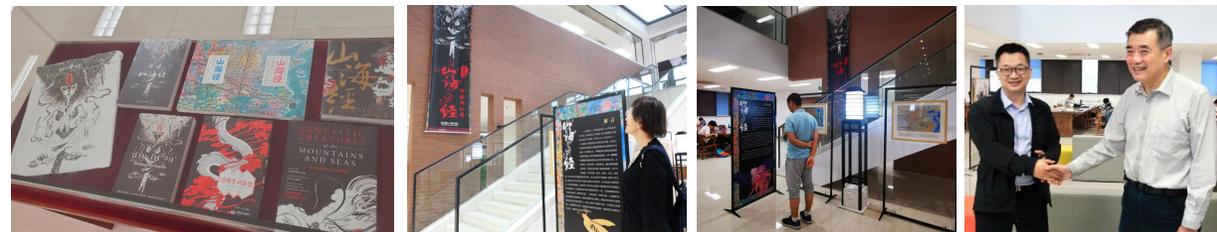
活动类型

知识问答、直播、专家讲座等

“神兽与仙境《山海经》主题图片展”

2021年9月23日—10月12日在清华大学图书馆举办，展出受到了清华大学图书馆党委书记蒋耘中和社内分社、发行部、策划编辑等领导、同事们的多方关注与好评。

展出期间，新颖的表现形式也引来无数师生的围观，即便在撤展当天还有慕名前来观展的老师。





助力师生提高论文写作能力、效率、质量的创新服务

- 响应教育部“实施教育数字化战略行动”的工作目标，创新数字资源供给模式，丰富数字教育资源和服务供给。
- 由清华大学出版社联合多家大学出版社和技术服务商提供的创新服务。
- 包括电子书、在线课程和排版、校对等工具类软件服务。
- 助力师生提高论文写作能力、质量和效率。

内容资源

5.6万元

— 内容资源 —

- 近700种
- 动态更新

按主题和学科快速导航

主题

- 论文汇集
- 数据分析
- 文献检索
- 写作指南
- 学术写作
- 研究方法

学科

- 工学
- 理学
- 医学
- 财经
- 艺术
- 建筑
- 文学
- 计算机和电子信息
- 历史地理
- 教育文化
- 语言文字
- 社科政法
- 马列毛邓哲学

软件（插件）服务

- 效率工具——论文书包插件
- 一款工具类软件服务，主要包括**校对和毕业论文排版**服务，下载安装插件后，直接嵌入在Microsoft Word和WPS Office办公软件的顶部功能栏中使用，深度融合毕业论文写作场景，简单易用，帮助师生用户提高论文写作效率和质量。
- 安全保障
- 清华大学出版社提供整合服务，资质齐备，安全可靠。信息系统安全等级（三级）保护认证，保护个人信息，避免文档内容外泄。

校对服务

- 自动识别文字中的20余种错误类型，同时提供修改建议，适用于快速检查和提高文稿质量

文字类差错								
音近类错别字	形近类错别字	多字	漏字	错位	异形词	繁体词	也作、首选词	重复词
厉害关系（利害关系） 只所以（之所以）	未来（未采） 已纳入（已纳人）	涉及到（涉及） 重要要素（要素）	工业渣（工业废渣） 平米（平方米）	特朗普（特朗普） 人大常委会（人大常委会）	百页窗（百叶窗） 踌蹰（踌躇）	诗经（诗经） 辽宁（辽宁）	包米（苞米） 树阴（树荫）	曾经曾经说过（曾经说过）

标点类差错			计量单位差错	数字类差错		语法语义差错		情感类差错
标点缺失	标点多余	使用不当	计量单位不规范	大小写不规范	不符事实	语法差错	语义差错	情感不当
阿拉伯一词最早出现于公元前9世纪（“阿拉伯”一词最早出现于公元前9世纪）	“手机等等……”、“十七、八个人”	“曹操《龟虽寿》”	KM、KHz	10几个（十几个）	一天二夜（一天两夜）、20017年（2017年）	迫不及待的希望（波不急待地希望）	端正目的（端正态度）	残废人（残疾人）瞎子（盲人）

毕业论文排版服务

- 集中定制本校的毕业论文模板，学生新建论文即自带本校样式的论文框架，毕业生填写内容即可。
- 排版服务同时集成了论文写作常用的排版功能，提供快捷操作，快速排版，各种元素直接满足本校的毕业论文格式要求。





联系我们，开通试用

产品支持：温韞辉 13801323579

售前支持：北京赛斯瑞博信息科技有限公司

联系人：张芳

手机：13488688925

邮箱：790117837@qq.com

