



AI 云教材

非凡的智能学习体验

“教、学、评”一体化 AI 云教材

基于 AI 大模型与知识图谱构建的新型智慧教材

前言

人工智能时代，高等教育正在迎来一场深刻的创新变革，教育理念、教学模式、学习范式、评价体系正在发生改变。人工智能赋能下，教师的角色定位正在从“知识传授”向“能力培养”转变，如何构建激发学生自主探究学习的个性化自适应学习体系，成为推动教育理念转变和学习范式革命的关键因素。未来 AI 智慧课程的定位是培养学生能力素养的主阵地，具有多模态、大容量、高质量的 AI 数字教材会逐步成为学生自主探究学习的主场景。

- 什么是 AI 数字教材？什么是“教、学、评”一体化 AI 数字教材？
- 什么是基于知识图谱的数字教材？
- 什么是融入虚拟仿真的数字教材？
- 老师如何创作 AI 数字教材？如何调用丰富的学科媒体素材库？
- 院校如何有组织体系化开展 AI 数字教材规划、管理和建设？
- 院校为什么要选择安全的数字教材公共服务平台？

云书 | 云教材平台及 AI 云教材给您完整答案。

云书 | 云教材平台

云书 | 云教材平台是国内规模最大的国有数字教材公共服务平台。平台由中国出版协会主管，中央文化企业线装书局主办，蓝墨科技提供领先技术支撑。平台为院校、出版社、师生提供从数字教材创作、发布、管理、编辑、出版、发行、移动学习到教学应用全流程服务，打造良性产业生态。



云书 | 云教材平台网址：<https://yunshu.zgxsj.com>

平台特点

标准

平台参加两项新闻出版标委会数字教材行业标准起草，主持申报一项新闻出版标委会数字教材行业标准立项，参与两项教育部信息技术标委会数字教材行业标准立项。

安全

国有平台保障资源和数据的长久安全，提供可靠、可信赖的公共服务。强大的内容信息安全智能审查机制建起数字教材内容意识形态和信息安全的强大安全保护，让老师省心，让学校、出版社放心。

五大特点

成熟

平台成熟且保持持续领先，目前已上架 4400 多门，出版 1600 多门，院校 630 多所，500 多万师生。获评“十四五”国规、省规、省级立项、省级优秀 380 多门。

领先

技术创新突破
七项发明专利，国内首家融入 AI 技术与知识图谱技术。

开放

平台致力于打造出版社完整自主可控，院校、作者、教师和学生都喜欢
的开放生态，目前已经成为 56 家出版社共用的数字教材平台。

云教材

云教材是一种领先的智能立体化数字教材，是一种融媒体的、立体交互的、具有全内容大数据特征的、学习行为可精准跟踪、学习过程可追溯的智能化教学资源体。校本云教材可以随时更新，正式出版的云教材可以随时申请再版。

功能特征

01

通用功能特征

支持学生跨平台跨终端使用，支持国产操作系统，不同屏幕终端自适应现实，横屏竖屏自适应；支持离线使用；支持按章远程内容更新。

02

基础学习功能

支持学生混合媒体学习、交互学习、社交学习、碎片式学习等学习方式。

03

辅助学习功能

支持学生标注、笔记、书签、讨论、检索、字典、学习跳转、页码定位、学习数据自动采集与生成学习报告，每个学生拥有自己学习空间，并实现学习全过程记录同步。

04

辅助教学功能

支持老师布置学生数字教材学习任务，跟踪学生学习记录，查阅学生学习报告。

05

版权保护功能

支持对数字教材打包、封装、加密，支持复本数控制，发布到安全可控的公共服务平台。

云教材功能完全符合教育部信标委预立项《高校数字教材基本功能》标准要求，国内第一本正式上线的云教材《中国旅游地理》，扫码观看视频。



AI 云教材

AI 云教材是深度融入人工智能大模型技术的新一代云教材。通过对云教材内容进行多模态、精细化模型训练，能够实现学生基于自然语言的对话式学习、探究式学习和角色扮演式学习三种全新智能学习模式。其中 AI 学习导师模式可以实现 AI 引导下学生个性化自适应交互学习。这些全新学习模式可以极大挖掘学生的学习动机，激发学习兴趣，保持学习持久力，为学生提供非凡的智能学习体验。

AI 对话式学习

学生可以实现与 AI 对话，随意提问，精准回答。支持多模态学习资源推荐，支持学生问题持续引导。

AI 探究式学习

学生可以扩展到云教材以外的学习内容。



AI 引导式学习

目前推出 AI 学习导师模式。AI 学习导师可以主动交互式引导学生完成学习任务，达成学习目标，实现个性化自适应探究学习。支持多模态学习资源推荐，支持语音播报。



“教学评”一体化 AI 云教材

“教学评”一体化 AI 云教材是在 AI 云教材基础上利用智能体技术，围绕实际教学应用中老师组织学生自主学习为主场景，开发设计的一系列智能体应用。包括：老师布置学生自主学习任务，AI 引导学生开展自主探究学习，AI 对学生自主学习成效开展评估，老师对学生自主学习过程和评估成效过程监测和指导，从而实现真实教学中针对学生知识性自主学习的“教学评”一体化闭环。同时还为老师提供了一系列备课智能体，帮助老师基于 AI 云教材实现快速备课，提高备课效率。

“教学评”一体化 AI 云教材的智能体应用



我们做了“AI 学”-“AI 评”的小闭环，学生“AI 学”过程中可以随时“AI 评”，“AI 评”发现哪些知识点掌握不好，可以继续强化“AI 学”，直到完全掌握，评价。

知谱云教材

基于知识图谱的新型数字教材

知识图谱云教材是由蓝墨与知谱空间共同研发推出的基于知识图谱新型数字教材，支持在教材内容中插入完整的知识图谱、知识单元和知识点卡片，使学生可以开展基于知识图谱的智能化学习。

知识卡片学习

在章节知识卡片里开展学习

图谱学习

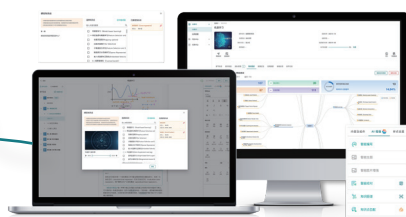
在知识图谱引导下完成学习

智能推荐学习

依据学生学习情况推荐学习

教师创作端

学校可以组织老师先建设专业或课程知识图谱，然后基于知识图谱利用云教材在线编辑器快速创作云教材。



学生学习端

基于知识图谱，系统智能推荐相关知识点与学习资源，助力学生高效学习。同时，系统记录阅读时长、笔记标注、讨论互动等数据，分析测试正确率和知识点掌握度，为学生提供精准的个性化学习反馈。



云书云教材平台 - 知谱云教材频道: <https://yunshu.zgxzs.com/f/kg-books>

知谱空间 - 知谱云教材频道: <https://spacekg.com/#/textbook>

知谱云教材体验致电: 400-008-1078

虚仿云教材

融合虚拟仿真的实践类数字教材，蓝墨与易格仿真联合研发推出。

虚拟仿真云教材将完整的虚拟仿真实验课程模块化拆分为若干小实验或实验步骤，然后分别嵌入到数字教材中，按照学、练、测组织学生自主探究实践学习。

实验知识学习

在数字教材里完成知识学习

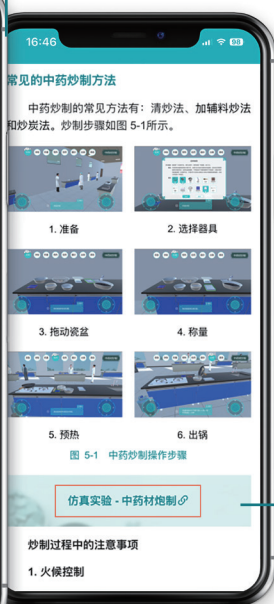
虚拟仿真实验

通过虚拟仿真实验完成初步能力训练

能力测评报告

提供学生实验大数据报告

云教材学习



仿真实验

虚仿云教材《中药学》体验致电：400-008-1078

如何创作 AI 云教材？

AI 云教材在线编辑器 - 非凡的智能创作体验

AI 云教材在线编辑器是一线老师用来在线编辑校本云教材的创作工具，具有“简单、便捷、强大、智能”的特点，老师经过简单培训，就可以快速上手使用。编辑器融入了人工智能大模型技术，具有 AI 辅助编写、AI 智能校对、AI 内容安全智能审查、AI 生图、AI 图片增强等智能化功能，从而大幅度提升老师的创编效率和质量，让老师感受非凡的智能创作体验。



了解 AI 云教材编辑器更多功能，扫描二维码观看视频：



学校如何有组织体系化开展数字教材的建设、管理与应用？

数字教材的规划、建设、管理与应用模式与纸质教材具有非常大区别，需要学校有组织、体系化开展，需要数字化工具与平台支撑，需要统一建设、开放出版、统一应用。蓝墨为院校提供从数字教材规划、建设、出版到学习与教学应用的全流程服务体系。帮助院校成立智能资源制作中心，搭建校本数字教材平台，帮助院校构建“广泛发动，遴选立项，成果孵化，精品推优”的数字教材机制体系建设。

本科智能资源制作中心案例



北京大学、宁夏大学、苏州工学院、首都医科大学、云南经济管理学院、宁波财经学院等。

高职智能资源制作中心案例

深圳职业技术大学、南京交通职业技术学院、四川水利职业技术学院、芜湖职业技术学院、邵阳职业技术学院、滨州职业技术学院等。



目前蓝墨合作的 630 所院校中已经有 186 所院校成立智能资源制作中心。

学校为什么要选择安全的公共服务平台？



学校选择公共服务平台是产业发展的必然趋势

全国 500 多家出版社里从事教材业务的出版社有 180 多家，每所院校有几十家出版社的教材，如果学校直接使用出版社自建平台，未来师生需要下载几十个 APP 或网站，因此，从院校实际应用需求和数字教材产业发展角度，数字教材公共服务平台是产业发展的必然趋势，也是学校的必然选择。



国家政策鼓励公共服务平台

教育部“十四五”普通高等教育本科国家规划教材建设实施方案里明确规定：“数字资源和工具须部署在出版单位自主可控的公共服务平台上。”



学校须选择保证内容、信息和数据安全的国有公共服务平台

云书云教材平台由中国出版协会主管，中央企业线装书局主办的国有数字教材公共服务平台，确保数字教材的内容、信息和数据的安全。保证出版社实现“编审校发”的自主可控。

云书 | 云教材平台是国内规模最大的国有数字教材公共服务平台，是 600 多所院校 56 家出版社的共同选择。

第一批“十四五”职业教育国家规划教材

—— 优秀云教材

《汽车电控发动机构造与维修》云教材



为深入贯彻落实《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、《职业教育教材管理办法》和《“十四五”职业教育规划教材建设实施方案》有关部署，开发本新形态教材。

本教材以面向汽车机电维修工核心岗位，依据专业人才培养方案、课程标准，对接国家职业资格“汽车维修工”技能等级认证标准，采取校企二元开发，融入新技术、新工艺、新规范。注重专业实践教学，强化实践技能训练。突出现代职教特色，力求打造高职汽车类专业“岗课赛证”融通教材。

教材结合党的二十大精神与理念，融入“望闻问切”中医诊断法；汽车人李书福、王传福；大众尾气门事件、6S管理等思政案例，倡导中华优秀传统文化，大国工匠精神、绿水青山就是金山银山的理念，提高学生的职业素养，传播社会主义核心价值观。

全书高清包含图片画廊、高清图 405 张。

全书个性化交互 82 处，充分体现学、测、练。



全书高清视频 63 段、
气泡标注 28 处。

《人工智能导论》云教材

人工智能 AI (artificial intelligence) 是计算机科学与技术的一个重要分支与应用, 目前人工智能主要的研究与开发方向有模拟、延伸与扩展人类智能的理论、方法、技术及应用系统, 涉及的技术与应用包括: 大数据基础、知识表示、专家系统、机器学习、深度学习、机器人与智能制造、图像识别、语音识别和自然语言处理等方向。

本书是从人工智能、新一代信息技术为建设数字中国的新增长引擎和提升科技自立自强, 实现科技强国的角度出发, 为高等职业院校相关专业“人工智能导论”课程全新设计编写, 具有丰富实践特色的主教材。



全书个性化交互 24 处,
充分体现学、测、练。

全书图片画廊、高清大图 762 张,
运用了大量的多媒体资源讲解。



全书高清视频 37 段、气泡标注 8 处,
运用了大量的多媒体资源讲解。

《服装电脑设计》云教材

《服装电脑设计》是一本以职业能力为重点, 重视实战技能的立体化书籍。包含 CoreDRAW、iPad Procreate 两门设计软件, 采用理论与实践相结合的教学手段, 要求掌握服装款式图、服装效果图绘制技法。内容包括 CorelDRAW 与 Procreate 软件简介、服装面料表现技法、服饰配件表现技法、款式模板及人体人台表现、服装局部表现技法、服装款式表现技法六个章节。以项目任务的方式, 从服装最基本的零部件讲起, 最终贯穿整个服饰的设计。

本书提供了 30 多个服装设计中经典的实用案例, 通过微课与动画等方式提供了丰富的学习资源。教学案例将企业的具体项目作为导向, 确定具有较强实用性和针对性, 适合服装设计专业学生使用, 也适合软件绘画爱好者的自学, 对进入企业快速与岗位接轨有着直接的指导作用。



全书个性化交互 279 处,
充分体现学、测、练。

全书包含图片画廊、高清大图 237 张。



全书高清视频 36 段、气泡标注 223 处。

优秀云教材推荐

“十四五”普通高等教育本科省级规划教材



《课程设计与评价》

主编：孙芙蓉

定价：56.00

ISBN：978-7-900908-22-3

温州理工学院 主编|孙芙蓉



《应用光学（第2版）》

主编：程湘爱 / 邢中阳

定价：16.00

ISBN：978-7-900975-49-2

应用光学（第2版）
国防科技大学 主编|程湘爱 / 邢中阳



《商务英语听说实训教程》

主编：于森

定价：39.00

ISBN：978-7-900939-37-1

商务英语听说
实训教程
主编|于森



《高等几何》

主编：代国兴 / 殷鹏展

定价：32.00

ISBN：978-7-89463-525-9

高等几何
江苏大学 主编|代国兴 殷鹏展



《普通植物病理学》

主编：刘淑艳 / 李玉

定价：38.00

ISBN：978-7-89536-044-0

普通植物病理学
吉林农业大学 主编|刘淑艳 李玉



《审计》

主编：邓川

定价：46.00

ISBN：978-7-89412-092-2

审计（第六版）
主编|邓川



《基础会计》

主编：张劲松 / 王琦

定价：38.00

ISBN：978-7-900975-10-2

基础会计
哈尔滨商业大学 主编|张劲松 王琦



《工程制图教程》

主编：丁乔 / 孙铁红

定价：38.00

ISBN：978-7-900975-50-8

工程制图教程（第2版）
北京石油化学学院 主编|丁乔 孙铁红



《市场营销学》

主编：汪旭晖

定价：69.00

ISBN：978-7-89412-094-6

MARKETING
New Quality Marketing Forces in the
Era of Digital Intelligence
市场营销学
数智时代的新营销
（第二版）
汪旭晖 主编
张利娟 副主编



《内部控制学》

主编：梁运吉

定价：35.00

ISBN：978-7-900975-43-0

内部控制学
哈尔滨商业大学 主编|梁运吉



《政府经济学》

主编：赵建国

定价：55.00

ISBN：978-7-89412-078-6

政府经济学（第六版）
主 编|赵建国
副主编|李 佳



《中国财政史》

主编：彭健 / 齐海鹏 / 孙文学

定价：58.00

ISBN：978-7-89412-081-6

中国财政史（第六版）
主 编|彭 健 齐海鹏 孙文学



《战略管理（第二版）》

主编：苗莉

定价：51.00

ISBN：978-7-89412-084-7

战略管理（第二版）
主 编|苗 莉
副主编|朱 阳 王东波 尤树洋



《生物信息学》

主编：范丙友 / 侯小改

定价：35.00

ISBN：978-7-901044-28-9

生物信息学
河南科技大学 主编|范丙友 侯小改



《国际贸易》

主编：姜文学

定价：51.00

ISBN：978-7-89412-085-4

国际贸易（第五版）
主 编|姜文学



《针灸学》

主编：郑桂芝

定价：60.00

ISBN：978-7-901040-63-2

针灸学
杭州医学院 主编|郑桂芝

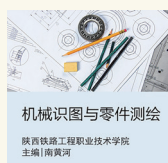
优秀云教材推荐 “十四五” 职业教育省级规划教材



《电工与电子技术》
主编：张 宁
定价：39.00
ISBN: 978-7-89463-523-5



《中药炮制技术》
主编：曹 侃 / 郭豪杰
定价：25.00
ISBN: 978-7-89436-887-4



《机械识图与零件测绘》
主编：南黄河
定价：49.00
ISBN: 978-7-89391-117-0



《MySQL 实用案例教程》
主编：王瑾瑜 / 杨媛媛
定价：35.00
ISBN: 978-7-89436-893-5



《智能仓储与配送实务》
主编：翟 玲 / 陈永刚
定价：48.00
ISBN: 978-7-900842-68-8



《Python 程序设计》
主编：孙亚非 / 郭 盛
定价：38.00
ISBN: 978-7-89436-904-8



《税费计算与缴纳》
主编：赵建素 / 任 蕊
定价：37.5
ISBN: 978-7-900842-72-5



《幼儿教师口语训练》
主编：梁炜彬 / 王胜旗 / 徐世宏
定价：35.00
ISBN: 978-7-7800-1798-5



《服装电脑设计》
主编：夏瑾仟
定价：49.00
ISBN: 978-7-900914-75-0



《陶瓷文物修复技术》
主编：赵慧群
定价：58.00
ISBN: 978-7-900877-82-6



《民法实务》
主编：许建苏
定价：50.00
ISBN: 978-7-89536-260-4



《汽车电控发动机构造与维修》
主编：黄乐安
定价：36.00
ISBN: 978-7-900914-66-8



《法餐综合实训》
主编：李 锋
定价：30.00
ISBN: 978-7-900914-69-9



《成本核算与管理》
主编：崔红敏 / 方 岚
定价：49.00
ISBN: 978-7-89391-067-8



《国际贸易实务》
主编：尚 洁 / 柳 云
定价：28.00
ISBN: 978-7-900815-93-4



《动物解剖与组织》
主编：高 婕 / 赵晓静
定价：45.00
ISBN: 978-7-900962-46-1



《铁路货物运输》
主编：王雪丽 / 焦 宁
定价：39.00
ISBN: 978-7-901022-27-0



《人工智能导论》
主编：石 忠
定价：38.00
ISBN: 978-7-900815-91-0

优秀云教材推荐 “十四五” 职业教育省级规划教材



《连锁企业物流配送管理》
主编：李洁婷 / 刘燕萍 / 张艳芳
定价：36.00
ISBN：978-7-900939-02-9



《导游基础知识》
主编：冯霞敏
定价：40.00
ISBN：978-7-900939-19-7



《配送管理实务》
主编：王晓阁
定价：28.00
ISBN：978-7-900939-88-3



《计算机基础》
主编：刘德双 / 张艳琴
定价：38.00
ISBN：978-7-900859-77-8



《财经素养》
主编：李杏 / 余琼
定价：23.00
ISBN：978-7-89536-375-5



《学前儿童健康教育》
主编：索成林
定价：39.00
ISBN：978-7-900815-92-7



《机电设备组装与调试》
主编：谢东江 / 陈露
定价：45.00
ISBN：978-7-89536-534-6



《康乐服务与管理》
主编：黄逢芳 / 刘锦连
定价：36.00
ISBN：978-7-89536-383-0



《油酥类面点制作》
主编：王葳娜
定价：30.00
ISBN：978-7-900914-52-1



《企业流程管理》
主编：梁春钰
定价：46.00
ISBN：978-7-900939-67-8



《管道工程制图与识图》
主编：石瑛
定价：36.00
ISBN：978-7-900974-49-5



《通关暨国际贸易单一窗口操作实务》
主编：张楠 / 张明齐
定价：46.00
ISBN：978-7-900859-63-1



《妇产科护理》
主编：周立蓉 / 徐晓梅
定价：40.00
ISBN：978-7-89436-897-3



《PLC 及其在水电站的应用》
主编：刘一均 / 罗余庆 / 谭兴杰
定价：43.00
ISBN：978-7-900914-28-6



《水利水电工程建筑物》
主编：张磊 / 田明武 / 由金玉
定价：53.00
ISBN：978-7-900914-27-9



《财务会计》
主编：苏坤 / 王惠珍 / 赵栓文
定价：49.00
ISBN：978-7-900842-43-5



《高速铁路桥涵施工与维护》
主编：焦胜军
定价：65.00
ISBN：978-7-900975-40-9



《人体生理学》
主编：李敏艳 / 王伯平
定价：48.00
ISBN：978-7-900842-91-6

2024年高等教育数字教材创新发展会议 两门典型案例

《课程设计与评价》AI云教材

《课程设计与评价》AI云教材是浙江省“十四五”普通高等教育本科省级规划教材，浙江省普通本科高校“十四五”重点立项建设教材，国家级一流本科课程“校本课程开发”、浙江省线上线下混合式课程“课程设计与评价”的配套教材，也可作为课程论类课程的配套教材或参考用书。使用对象主要为师范生和基础教育教师，也可供自考报考人员、课程设计相关行业人员使用。本教材为海外华文教师培训系列教材之一，支持海外华文学校课程研发及设计使用。

本教材采用数字教材编写方式，融合文字、图片、音视频与3D等教学资源以及练习测试在一个学习场景里，支持学生移动、泛在、自主学习，并可详细记录学生学习行为数据和成效，自动生成学习报告；同步配套知识图谱，实现可视化、结构化、系统化的知识体系呈现和个性化学习路径规划；基于大模型和生成式AI技术，实现学生与教材内容之间的对话式学习和探究式学习两种全新个性化生成式学习模式，助力老师开展个性化教学指导和高阶学习引导。



全书包含知识图谱202处。

全书包含高清视频61段、
气泡标注402处。



全书包含图片画廊、高清大图168张。

《电路原理与例题解析》云教材

《电路原理与例题解析》云教材的内容覆盖了电类专业电路课程的基本内容，内容符合教育部高等学校电子信息与电气信息学科教学指导委员会基础课程教学指导分委会“电路理论”和“电路分析”的基本教学要求。

本教材包含13章，分章节绘制了电路知识的思维导图，总结了电路知识的重点和难点，并配有经典例题讲解和交互式测试习题，可作为高等学校电子与电气信息类专业师生学习电路、电路分析、电工电子技术和电工技术等相关课程使用，也可供电路设计或其他工程领域的工程技术人员参考。



全书包含高清图片544
张、高清视频40处。

全书包含交互126处，
充分体现学、测、练。



知识点动画详细播放页面。

第三方调查数据显示91%的学生相比纸质教材更喜欢云教材学习。

战略合作出版社

 电子工业出版社 PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY	 化学工业出版社 chemical industry press	 冶金工业出版社 Metallurgical Industry Press	 石油工业出版社 PETROLEUM INDUSTRY PRESS
 中国石化出版社 CHINA PETROCHEMICAL PRESS	 国防工业出版社 National Defense Industry Press	 北京大学出版社 PEKING UNIVERSITY PRESS	 西安交通大学出版社 XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS
 南京大学出版社 NANKING UNIVERSITY PRESS	 南开大学出版社 Nankai University Press	 中国农业大学出版社 China Agricultural University Press	 大连理工大学出版社 DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS
 华中科技大学出版社 Huazhong University of Science & Technology Press	 华南理工大学出版社 SOUTHERN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS	 西南大学出版社集团 SOUTHWEST UNIVERSITY PUBLISHING GROUP	 东北师范大学出版社 NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY PRESS
 北京邮电大学出版社 BEIJING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS PRESS	 河南大学出版社 HENAN UNIVERSITY PRESS	 大连海事大学出版社 DALIAN MARITIME UNIVERSITY PRESS	 东北财经大学出版社 Dongbei University of Finance & Economics Press
 北京体育大学出版社有限公司 BEIJING SPORTS UNIVERSITY PRESS CO., LTD.	 中国石油大学出版社 CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM PRESS	 东华大学出版社有限公司 DONGHUA UNIVERSITY PRESS CO., LTD.	 黑龙江大学出版社 HEILONGJIANG UNIVERSITY PRESS
 湖南大学出版社 HUNAN UNIVERSITY PRESS	 对外经济贸易大学出版社 University of International Business and Economics Press	 辽宁科学技术出版社 LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE	 线装书局
 天津古籍出版社	 黄河水利出版社 THE YELLOW RIVER WATER CONSERVANCY PRESS	 天津出版传媒集团 天津教育出版社 TIANJIN EDUCATION PRESS	 天津人民出版社 TIANJIN PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE
 山东教育出版社 Shandong Education Press	 北京高教电子音像出版社	 凤凰出版传媒集团江苏教育出版社有限公司 Jiangsu Phoenix Publishing Group Education Press Co., Ltd.	 天津大学出版社 TIANJIN UNIVERSITY PRESS
 Neusoft® Beyond Technology™	 陕西科学技术出版社 Shaanxi Science and Technology Press	 中国经济出版社 ECONOMIC PRESS CHINA	 天津出版传媒集团 天津科学技术出版社 TIANJIN SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS
 陕西新华出版 陕西电子音像出版社	 中国美术学院出版社 CHINA ACADEMY OF ART PRESS	 浙江出版传媒股份有限公司 ZHEJIANG PUBLISHING & MEDIA CO., LTD.	 太白文艺出版社
 北京航空航天大学出版社 BEIHANG UNIVERSITY PRESS	 浙江教育出版社集团 ZHEJIANG EDUCATION PUBLISHING GROUP	 中国标准出版传媒有限公司 中国标准出版社 STANDARDS PRESS OF CHINA	 苏州大学出版社 Suzhou University Press

云书 | 云教材平台网址: <https://yunshu.zgxzs.com>



北京智启蓝墨信息技术有限公司

地址：北京市海淀区上地西路6号海国瑞业科技园C座5层

官网：www.mosoink.com

AI云课程官网：yanyuanai.com

AI云教材官网：yunshu.zgxsj.com

AI云班课官网：www.mosoteach.cn

教师交流服务 QQ 群：859405215

学生交流服务 QQ 群：496992032

蓝墨官微：[mosoink](https://www.mosoink.com)

企业邮箱：service@mosoink.com

客服电话：400-008-1078



蓝墨官方微信



AI 云教材下载



AI 云班课下载