**中科多媒体教育资源数据库简介**

“中科多媒体教育资源数据库”可以为大学生构建一个高效、实用、便捷的终身学习资源平台，包含中科VIPExam考试学习资源数据库、中科UMajor大学专业课学习资源数据库、中科JobLib就业与创业创新知识总库三个子库。三个子库既相互独立、又相辅相成，从大学生的专业学科知识学习，到各类职业资格证书的复习备考，再到毕业就业及创业的能力提升，形成了覆盖大学生学习与就业需求的全面覆盖，并提供了试卷中心、错题自动记录、错题重新组卷、学习进展、学习计划、移动端学习等便利的学习工具，便于学生充分利用碎片化时间开展自主学习。

**一、中科VIPExam考试学习资源数据库简介**

“中科VIPExam考试学习资源数据库”(简称VIPExam考试库)是以精品视频课程为核心资源的，以切实提升学生职业技能、提高学生就业竞争力为核心目标的，集在线学习、同步自测、复习备考、职业技能鉴定于一体的新一代职业教育数据库。

作为目前国内视频课程量最大的职业教育数据库，VIPExam考试库依托权威专业的师资力量，现已建成立体化、专题式、多层次的课程体系，收录外语、计算机、考研、公务员、职业资格、财经、工程、司法、医学、专升本、自考、实用职业技能等12大专辑2200余个考试科目，并根据产业发展新形势和社会对技术技能人才的新需求，持续开发优质数字教学资源。

VIPExam考试库聚焦专业知识、职业技能、职业精神的有机融合，通过构建数字技术与职业教育深度交融、耦合驱动的创新发展模式，在全面且权威的视频课程及试卷等学习资源的基础之上，还提供了课程学练、答卷自测、学习进展、错题记录、错题组卷、专项练习等自主学习功能，从而搭建出“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习场景。知识体系健全、资源丰富全面、版权合法清晰、学习功能强大，使得VIPExam考试库不仅成为真正意义上的大学生学习智库，更是可以切实帮助广大青年学生增强职业素养、提升职业技能、拓展就业创业本领。

**1. 数据库资源特色**

（1）知识体系 科学完整

 中科VIPExam考试学习资源数据库以及“X证书”课程体系以《国家职业教育改革实施方案》为纲，基于“课证融合、双证融通”理念构建出涵盖外语、计算机、考研、公务员、司法、财经、工程、医学、职业资格、实用职业技能、专升本、自考共计十二大专辑2200余个科目细类的完整知识体系，资源建设注重理论性与实践性相结合，全面满足学生的自主学习、个性化学习、模块化学习的需求。

（2）授课专家 阵容强大

VIPExam考试库内的全部课程均由A股上市公司“开元教育（300338）”、对啊网、极客学院等知名教培机构名师精心录制，教学团队经验丰富，课程内容丰富实用，助力广大青年学生走技能成才、技能报国之路。

（3）教学资源 类型丰富

 VIPExam考试库既为学生提供了精品视频课程，又提供了历年真题与模拟试卷等学习资源，并通过“知识元链接”对各类学习资源进行高效整合，既便于学生开展个性化自主学习，同时也能为教师加强职业教育研究、创新职业教育方式方法提供权威、全面的资源保障，从而便于教师在教学过程中将价值引领与知识传授、能力培养进行有机融合、相互渗透，实现立德树人的润物无声。

1. 知识产权 清晰合法

从资源到平台、从设计到研发、从选题到制作，VIPExam考试库版权清晰、内容原创、资源来源合法，并拥有软件著作权证书、软件产品证书、版权授权书等多项版权证明材料。同时，VIPExam考试库的研发机构“中科软股教育科技（北京）股份有限公司”是中国版权协会常务理事单位，也是在全国中高等教育以及公共文化领域内唯一得到中央党校出版集团国家行政学院音像出版社的思政课程、A股上市公司“开元教育（300338）”的职业技能课程合法授权的合作机构。

1. 视频量大 更新及时

为目前国内视频课程量最大的职业教育数据库，VIPExam考试库依托权威专业的师资力量，现已建成立体化、专题式、多层次的课程体系，收录外语、计算机、考研、公务员、职业资格、财经、工程、司法、医学、专升本、自考、实用职业技能等12大专辑2200余个考试科目，并根据产业发展新形势和社会对技术技能人才的新需求，持续开发优质数字教学资源。

为便于广大用户监督和查询数据库内的视频课程以及其他资源的更新情况，VIPExam考试库提供了“资源统计”功能，用户可以实时查询数据库内各科目的资源总量和资源更新情况。

**2. 数据库平台功能特色**

（1）课程学练

VIPExam考试库通过“知识元链接”来引导和鼓励学生的“双向学习”模式，学生观看视频课程之后及时作答同步练习题、对于不懂不会或答错试题可以随时查看相应的视频课程辅导，以加强学生对于知识点的理解与掌握，帮助学生在学与练的过程中牢固掌握知识点，进而提高学习成效。

（2）错题记录

“错题记录”是VIPExam考试库的一项非常实用的、独有的学习功能。学生在答卷练习的过程中，凡是答错的试题（指单个“试题”，并非整套“试卷”）都将被自动保存到“错题记录”中，便于学生随时进行分析总结和强化记忆。“错题记录”在极大程度上便于学生找出自己学习中的薄弱环节，使学习重点更加突出、学习更加有针对性，进而巩固知识基础。

（3）错题组卷

“错题组卷”是“错题记录”功能的扩展和延伸。通过“错题组卷”功能，学生可以抽选某一科目下的任意题型、任意数量的“错题”，将其重新组成一套试卷供自己再次练习。因为该试卷内的试题均为自己以往做错的试题，因此对于检验学生对知识点的掌握程度、验证学习效果将会有极大的帮助。

（4）学习进展

“学习进展”包括课程学习进展统计、学习时间分配统计、答题自测成绩曲线、视频课程学习记录、答卷自测记录、学习进展总体分析等子功能。通过统计分析用户的学习行为、学习进展、时间分配、成绩曲线等数据，VIPExam考试库为处于不同学习阶段的学生进行智能化推荐视频课程、习题以及相关知识点；同时通过对学生学习模式的分析与直观展示，帮助学生查缺补漏、量化了解自身学习进展，并最终掌握系统化的知识体系。

（5）检索系统

检索功能是数据库的必备功能。检索功能是否完备，将会直接影响用户对数据库的使用效率。因此，VIPExam考试库为用户提供了全面且细致的检索工具，包括快速检索、标准检索、高级检索、学科导航检索、名师导航检索共五种检索工具，并提供了专辑、资源类型、发布时间、课程名称、课程类型、章节名称、主讲教师等十余项检索字段，从而有效提高数据库的查全率和查准率。

（6）移动服务

 为便于不同类型的用户在不同场景下随时随地使用，中科VIPExam考试学习资源数据库开创性地提供了“全模式全贯通”服务模式，即同时为用户提供了电脑WEB端、微信端、手机WAP端、安卓APP端、苹果APP端等应用端。

各应用端的数据互联互通，用户仅需注册一个账户，即可畅游VIPExam考试库的全部应用端，实现在手机、平板、电脑应用场景下的无缝切换；并且用户的学习记录与个性化学习资源自动关联更新，真正实现随时随地想学即学。

**3.《中科VIPExam考试学习资源数据库》知识体系**

|  |  |
| --- | --- |
| **专辑** | **重点收录科目** |
| **外语** | 大学英语四/六级、专业英语四级/八级、大学英语三级、TOEFL(托福)、IELTS(雅思)、GRE、GMAT、PETS公共英语、职称英语、翻译专业资格CATTI、BEC商务英语、金融英语FECT、在职硕士英语、小语种… |
| **计算机** | NCRE全国计算机等级、微软认证、思科认证、北大青鸟认证、CCT全国高校计算机一级/二级、职称计算机、CISSP认证、程序员笔试面试… |
| **考研** | 考研英语一/英语二、考研政治、考研数学一/数学二/数学三、考博英语、专业硕士（管理联考/经济联考/教育硕士/法律硕士/金融硕士/税务硕士/艺术硕士/MBA/MPA）、学硕统考专业、同等学力… |
| **公务员** | 国家公务员、地方公务员、选调生、三支一扶、大学生村官、公选、教师招聘、政法干警招录、军队文职、事业单位、社区工作者… |
| **职业资格** | 教师资格、营销师、心理咨询师、企业培训师、企业人力资源管理师、企业信息管理师、广告设计师、社会工作师、秘书资格、物流师、导游资格、项目管理师、质量专业技术职业资格、出版专业职业资格、公共营养师… |
| **财经** | 注册会计师、会计专业技术资格（初级/中级/高级）、统计师、审计师、经济师（初级/中级/高级）、税务师、银行专业人员职业资格、基金从业资格、期货从业资格、统计从业资格、资产评估师、金融理财师、国际商务单证员、报关水平测试、报检水平测试、外贸跟单员、国际商务师… |
| **工程** | 注册建造师、注册消防工程师、注册造价师、注册结构工程师、注册土木工程师、注册监理工程师、注册设备监理师、注册城乡规划师、注册安全工程师、注册咨询工程师、环境影响评价工程师、注册投资建设项目管理师… |
| **司法** | 法律职业资格、企业法律顾问、法律硕士（法学）、法律硕士（非法学）… |
| **医学** | 执业（助理）医师（临床/口腔/公卫/中医/中西医）、执业护士、执业药师、执业兽医、卫生专业技术资格（初级/中级/高级）、医用设备资格… |
| **专升本** | 成考专升本、普高专升本… |
| **自考** | 公共课、经管类、法学类、文史类、理工类、医学类、教育类… |
| **实用职业技能** | 农林牧渔大类、土建大类、水利大类、制造大类、电子信息大类、财经大类、旅游大类、公共事业大类、艺术设计传媒大类、文化教育大类… |

**二、中科UMajor大学专业课学习资源数据库简介**

“中科UMajor大学专业课学习资源数据库”(简称UMajor数据库)是国内第一款专业性的、已形成完备学科体系的、以高等教育阶段各学科门类的专业课程教学资源为收录对象的大型学科知识数据库。

 在资源方面，UMajor数据库是一个收录了海量专业课教学资源的知识仓库。UMajor数据库并不是单纯的试题库，而是完全按照教育部最新版专业目录来设置学科体系、以专业课程教学资料为收录对象，现已收录理学、工学、经济学、管理学、法学、文学等十二大学科门类专业课程的知识脉络剖析、重点难点归纳、知识扩展学习资料、知识点同步练习试卷、精品视频课程等教学资源，并遵循学科专业发展规律和高校人才培养规律而持续开发优质数字教学资源。

 在学习功能方面，UMajor数据库也是一个功能完备的大学生在线学习平台。UMajor数据库通过构建数字技术与在线教育深度交融、耦合驱动的创新发展模式，在全面且权威的视频课程及试卷等学习资源的基础之上，提供了全面实用的在线学习工具，搭建出“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习场景，以供学生开展个性化学习、自主性预习、巩固性复习，从而帮助学生提高专业课学习效率、夯实知识基础、提高学习成绩。

在教辅功能方面，UMajor数据库将“教、学、练、考、评、研”完整闭环纳入系统，为教师提供了全面且灵活的教辅功能。教师可以查找试题编写试卷、查询与下载教学课件、自助发布在线课程与构建本校特色专业资源库、与学生互动教学等，进而方便快捷地构建出轻量化、个性化、专业化的在线教学系统，实现对在线教学、作业、学习进展监督、考试与教学反馈、教学研究的高效管理。

1. **数据库主要功能**
2. 课程学习

为用户提供十二大学科门类各门专业课的视频辅导课程，以及课程学习指导、知识脉络剖析、重点难点归纳、知识扩展学习资料等多媒体教学资源，供学生在课堂之外进行自主性地课程预习、复习和延伸扩展学习。

UMajor数据库通过“知识元链接”来引导和鼓励学生的“双向学习”模式，即学生观看视频课程后可以立即答题自测以检验学习成效；答题自测时遇到不懂的题则可以立即观看相关知识点的视频课程，从而加强学生对专业课知识点的理解与掌握程度，帮助学生在学与练的过程中提高学习效率和成绩。

1. 错题记录与错题组卷

“错题记录”是UMajor数据库的一项非常实用的、独有的学习功能。学生在答卷练习的过程中，凡是答错的试题（指单个“试题”，并非整套“试卷”）都将被自动保存到“错题记录”中，便于学生随时进行分析总结和强化记忆。“错题记录”在极大程度上便于学生找出自己学习中的薄弱环节，使学习重点更加突出、学习更加有针对性，进而巩固知识基础。

 “错题组卷”是“错题记录”功能的扩展和延伸。通过“错题组卷”功能，学生可以抽选某一科目下的任意题型、任意数量的“错题”，将其重新组成一套试卷供自己再次练习。因为该试卷内的试题均为自己以往做错的试题，因此对于检验学生对知识点的掌握程度、验证学习效果将会有极大的帮助。

1. 试卷中心

 收录各门专业课程的章节同步练习试卷、综合练习试卷以及历年考研真题试卷，且每套试卷均配有标准答案和知识点解析。“试卷中心”可以有效帮助学生通过答卷练习的方式来检验自己对知识点的理解程度、对知识运用能力的掌握程度，进而检测学习成效、巩固学习进展、夯实学习基础。

1. 学习进展

“学习进展”包括课程学习进展统计、学习时间分配统计、答题自测成绩曲线、视频课程学习记录、答卷自测记录、学习进展总体分析等子功能。通过统计分析用户的学习行为、学习进展、时间分配、成绩曲线等数据，UMajor数据库为处于不同学习阶段的学生进行智能化推荐视频课程、习题以及相关知识点；同时通过对学生学习模式的分析与直观展示，帮助学生查缺补漏、量化了解自身学习进展，并最终掌握系统化的专业课知识体系。

1. 检索系统

检索功能是数据库的必备功能。检索功能是否完备，将会直接影响用户对数据库的使用效率。因此，UMajor数据库为用户提供了全面且细致的检索工具，包括快速检索、标准检索、高级检索、学科导航检索共四种检索工具，并提供了学科门类、资源类型、发布时间、课程名称、课程类型、章节名称、主讲教师等十余项检索字段，从而有效提高查全率和查准率。

1. 移动应用

 为便于不同专业、不同年级的用户在不同场景下随时随地使用，中科UMajor大学专业课学习资源数据库开创性地提供了“全模式全贯通”服务模式，同时为用户提供了电脑WEB端、微信端、手机WAP端、安卓APP端、苹果APP端等应用端。

各应用端的数据互联互通，用户仅需注册一个账户，即可畅游UMajor数据库的全部应用端，实现在手机、平板、电脑应用场景下的无缝切换；并且用户的学习记录与个性化学习资源自动关联更新，真正实现随时随地想学即学。

1. **《中科UMajor大学专业课学习数据库》知识体系**

|  |  |
| --- | --- |
| **专辑/学科门类** | **重点收录课程** |
| **哲学** | 马克思主义哲学原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、科学社会主义的理论与实践、思想道德修养与法律基础、政治学概论、逻辑学、哲学原理、西方哲学史、中国哲学史…… |
| **经济学** | 财政税收管理、财政学、产业经济学、工程经济学、公司理财、管理经济学、国际货运实务、国际结算、国际金融、国际金融与管理、国际经济学、国际贸易、国际商务、国家税收、国民经济核算分析、宏观经济学、货币金融学、货币银行学、计量经济学、教育经济学、金融统计分析、金融学、进出口贸易实务、经济学原理、商业银行学、世界经济概论、微观经济学、西方经济学简明教程、现代货币银行学、政治经济学、中央银行通论…… |
| **法学** | 法理学、法律逻辑学、公司法、公证与律师制度、国际法、国际经济法、国际私法、行政法与行政诉讼法、环境与资源保护法、婚姻家庭继承法、监察法、经济法、劳动与社会保障法、民事诉讼法、票据法、商法、税法、司法制度和法律职业道德、物权法、宪法、刑法、刑事诉讼法、证券法、知识产权法…… |
| **教育学** | 发展心理学、教育管理学、教育技术学、教育心理学、教育研究方法、课程与教学论、人格心理学、社会心理学、实验心理学、体育心理学、心理测量学、心理统计学、心理与教育测量、幼儿教育心理学、幼儿卫生保健、幼儿心理学、运动生物化学、中国近代教育史、中国现代教育史、咨询心理学…… |
| **文学** | 传播学、当代新闻采访、古代汉语、广播电视节目制作、宏观语言学、跨文化交际学概论、外国文化史、外国文学史、外国新闻传播史、网络与新媒体、文学理论、现代汉语、新闻编辑与评论、新闻采访与写作、新闻实务、新闻写作教程、新闻学、语言学…… |
| **历史学** | 世界古代中世纪史、世界近现代史、中国古代史、中国近现代史…… |
| **理学** | 半导体物理学、常微分方程、电磁场理论、泛函数分析、分离工程、分析化学、分子生物学、复变函数论、概率论与数理统计、概率统计与数学模型、高等代数、高等几何、高分子化学、高分子物理、高原反应工程、工程光学、工程化学、工程数学基础、光学、化工原理、环境分析化学、环境工程微生物学、机器人系统设计与应用、激光原理、解析几何、矩阵理论、空间解析几何、离散数学、理论力学、理论物理概论、偏微分方程、气体动力学、热力学与统计物理学、生物化学、生物统计学、数学分析、数学分析的方法、数学建模算法与应用、数值分析、水分析化学、算法设计与分析、随机过程及应用、统计学、微分几何、微积分、无机化学、无机化学与化学分析、物理化学、物流数学、细胞生物学、线性代数、遗传学、有机化学、原子物理学…… |
| **工学** | AR应用教程、C语言程序设计、java教程、VB语言程序设计教程、Visual FoxPro数据库管理系统教程、VR开发实战、VR应用教程、材料科学基础、材料力学、测绘工程管理与法规、城乡规划原理、大气污染控制工程、电工学电工技术、电机与拖动基础、电力电子技术、电力工程、电力网继电保护原理、电力系统分析、电力系统基础、电力系统继电保护、电路分析、电路与模拟电子技术、电路与信号分析、电路原理、分离科学与技术、钢结构、高频电子线路、工程材料、工程测量、工程地质、工程流体力学、工程图学、工业分析技术、工业机器人操作与编程、工业机器人技术、工业机器人自控系统、化工仪表及自动化、环境工程原理、环境影响评价技术方法、汇编语言程序设计、混凝土结构设计、机电传动控制、机械工程材料、机械设计、机械原理、机械制图与CAD基础、计算机体系结构、计算机图形学、计算机网络、计算机组成原理、建筑工程施工管理、建筑结构设计、建筑设计业务管理、建筑施工、金属材料与热处理、模拟电子技术、汽车电工与电子基础、汽车机械基础、热工基础、人工智能、软件工程、食品工程原理、数据库系统原理、水工钢筋混凝土结构、土木工程材料、土木工程力学、物联网导论、消防安全管理、信号与系统、信息管理基础、信息论与编码、冶金原理、液压与气压传动、仪器分析、自动控制原理…… |
| **农学** | 动物生理学、动物生物化学、动物学、分析生物学、基础生态学、农科化学、普通生物学、微生物学、药用植物学、应用生态学、植物病理学、植物生理学、植物生物学、植物学…… |
| **医学** | 病理生理学、传统康复方法学、儿科学、方剂学、妇产科护理学、功能解剖学、护理学、环境卫生学、急危重症护理学、局部解剖学、口腔材料学、口腔护理学、临床康复工程学、临床微生物学检验、临床血液学与检验、流行病学、免疫学、内科护理学、人体解剖生理学、人体形态学、神经病学、危重病医学、循证医学、眼科学、药剂学、药理学、药物化学、医学免疫学、医学统计学、医学文献信息检索、医学影像学、中药学、中医内科学、中医诊断学…… |
| **管理学** | 财务分析、财务管理学、财务会计学、成本会计学、房地产估价实务、房地产经济管理、房地产开发经营与管理、房地产开发企业会计、非营利组织管理、风险管理、高级财务管理、高级财务会计、工商企业管理、公共部门人力资源管理、公共关系学、公共管理学、公共行政学、公共政策学、公司战略与风险管理、管理会计学、管理信息系统、管理学、管理运筹学、国际会计、行政管理学、会计信息系统、会计学、建筑工程经济管理、金融公司会计、客户服务管理、劳动力市场学、劳动争议处理、领导科学、旅游餐饮服务企业会计、旅游学、企业管理概论、企业管理咨询与诊断、企业人力资源统计学、人力资源管理、人力资源开发与管理、商品流通管理、商业银行管理学、商业银行会计学、社会保障理论与实践、社会工作实务方法、社会调查研究方法、涉外企业会计、审计理论与实务、审计学、市场调查与预测、市场营销学、税务行政管理、税务会计学、税务稽查、物流企业会计、物业管理概论、薪酬管理、预算会计学、运筹学、战略管理、征管评估、政府与非营利组织会计、中国金融风险管理、中国税收征管制度、中级财务管理、中级财务会计、中小企业战略管理、资本运营理论与实务、组织行为学…… |
| **艺术学** | 电影学、广播电视艺术学、基本乐理、美术概论、美术学、美学原理、设计艺术学概论、世界现代设计史、舞蹈学、戏剧学、戏曲学、艺术设计学、艺术学概论、中外工艺美术史、中外美术史…… |

**三、中科JobLib就业与创业创新知识总库简介**

“中科JobLib就业创业知识数据库”（简称“中科JobLib总库”）以切实提升大学生职业技能与就业竞争力为核心目标，以视频课程为核心资源，包含“职业技能与知识数字图书馆”（就业子库）和“创业创新数字图书馆”（创业子库）两个子库，通过“资源+平台+大数据+场景服务”耦合驱动的模式，将互联网大数据技术与情景化服务方式引入就业创业知识服务体系，具有知识资源权威、内容深度整合、学习工具全面、主动场景服务等特点。

 中科JobLib总库聚焦职业精神、专业知识、职业技能、求职技巧、创新精神的有机融合，通过为用户提供完整高效的就业创业知识服务、持续更新的大数据服务、全面丰富的展示和应用服务，从而真正实现就业创业知识学习、职业规划与职业能力分析、以及就业创业全流程场景服务，是推进高校就业创业教育、提升大学生就业创业技能的重要服务保障系统，同时也是图书馆“读者第一”服务理念的具体体现和咨询服务的拓展延伸。

 “职业技能与知识数字图书馆”为学生提供就业相关视频课程学习、就业政策与资讯、技能操作与职业能力测评等资源，配合就业全流程场景服务、专业大数据分析、职业倾向测试、学习过程分析、简历与面试指导、交流互动等环节，既是为大学生服务的系统化职业规划平台，也是为高校服务的就业指导共享平台。

“创业创新数字图书馆”为学生创业创新提供专业化的创业视频课程及资讯的知识服务，同时也针对不同领域的创客提供精准化行业知识服务，并通过创业咨询、创业培训、项目评估、项目众筹等服务，真正实现创业知识学习、创业技能磨练、创业流程记录、创业过程管理以及创业众筹分享。

1. **资源与功能特色**

 职业教育是培养技术技能人才、促进就业创业创新、推动中国制造和服务上水平的重要基础。加快发展现代职业教育，是培养高素质技术技能人才最高效、最基础的途径，是推动高质量发展的重要支撑，也是建设教育强国的必然要求。因此，职业教育类数据库作为大中专院校职业教育的资源保障系统，审慎评价数据库的资源的权威性、知识体系、版权等方面尤为重要。

（1）知识体系科学完整

 中科JobLib就业创业知识数据库及“X证书”课程体系以《国家职业教育改革实施方案》为纲，就业子库涵盖就业环境认知、职业认知、自我认知、职业规划、求职准备、简历制作技巧、笔试面试技巧、入职流程、职场适应、岗位技能提升、职场能力提升、劳动权益保障共12个专辑，创业子库涵盖创业基础知识、创新与创业、创业者素质培养、创业经验学习、创业入门与计划、创业机会与风险、创业基本程序、行业创业指导、创业企业成长、创业者素质提升、创业致胜战略共11个专辑，资源建设注重理论性与实践性相结合，全面满足学生的就业创业学习需求。

（2）授课专家阵容强大

 中科JobLib总库内的全部视频课程均由A股上市公司“开元教育（300338）”、对啊网、极客学院等知名教培机构名师精心录制，教学团队经验丰富，课程内容丰富实用，助力广大青年学生走技能成才、技能报国之路。

（3）学习资源类型丰富

 中科JobLib总库既提供了就业与创新创业精品视频课程，又提供了职业能力测评工具、就业大数据、简历模板、创业能力测评工具、创业案例、创业材料模板等多种形式的学习资源，既便于学生开展个性化自主学习，同时也能为教师加强就业创业与职业教育研究提供权威、全面的资源保障。

（4）知识产权清晰合法

从资源到平台、从设计到研发、从选题到制作，中科JobLib总库版权清晰、内容原创、资源来源合法，并拥有软件著作权证书、软件产品证书、版权授权书等多项版权证明材料。同时，中科JobLib总库的研发机构“中科软股教育科技（北京）股份有限公司”是中国版权协会常务理事单位，也是在全国中高等教育以及公共文化领域内唯一得到A股上市公司“开元教育（300338）”的职业技能课程合法授权的合作机构。

1. **功能特色**

（1）职业能力测评

 职业能力测评的根本作用是实现人适其职，职得其人；人尽其才，才尽其用。中科JobLib总库的职业能力测评系统提供基于心理学、行为学基础理论与实用职业素养于一体的科学职业测评工具，一方面帮助学生准确地对自身兴趣、性格、价值观等特征进行分析，发现自身潜在的竞争优势；另一方面帮助学生对行业通识、岗位实操能力进行分析，以便学生更加准确的找到自己的职业优势，减少求职误区。

（2）就业大数据

 中科JobLib总库通过可视化界面呈现直观、全面、科学的行业大数据、职位大数据、城市大数据、专业大数据。与此同时，通过数据指标的筛选与定制，可以实现自定义数据地图、数据报表导出等功能，为学生就业选择提供数据支撑，从而规避就业风险，提高就业满意度。

（3）名企攻略

 定期更新各行业名企校招笔试和面试真题，系统性梳理总结“简历、网申、笔试、群面、案例面试、行为面试”的全流程攻略，方便用户了解名企招聘流程、行为模式与技能要求，真正做到理论与实战相结合，从而帮助求职者为进入理想企业做好更加充分的准备。

（4）简历课堂

 中科JobLib总库提供海量职位通用简历模板及知名讲师独家简历制作教程，同时支持在线创建简历、批改简历等实用功能，为学生打造有投必应简历的秘诀，通过“简”而有“力”的措辞、科学合理的排版，在一页纸的内容内向应聘单位展示最优秀的自己，从而在简历环节脱颖而出。

（5）创业创新能力测评

 中科JobLib总库通过打造一站式测评系统，包括创业综合素质（创业兴趣、创业性格、创业洞察力）、创业经营管理知识测评（公司商法知识、财务营销知识、创业运营管理）和创业发展能力（创业基本能力、创业运营管理能力、市场营销能力、创业实战能力）等测评维度，帮助创客精准定位自身能力水平，走准创业之路的每一步。

（6）创业实操课堂

 提供项目计划书、可行性分析报告等创业材料模板，并提供工商注册登记指南及相关材料模板下载与项目评估等服务，为创客创业提供切实帮助。与此同时，针对创业实战，提供部分企业经营模拟场景，支持创客的每一站服务。

（7）创业邦

“创业邦”全面整合最新最热门的创投事件，通过各行业领域创投信息的推送，为创客的创业创新提供思路；创业家、小败局等创业故事栏目，全面剖析创业过程中的风险与机遇，为创客创业创新提供前车之鉴；创业论坛、大咖直播提供交流互动平台，通过在线交流、直播互动、论坛发帖等方式，邀请创业团队、创业成功人士、投资人等交流创业投资经验，针对某一领域内的创业话题，沟通项目开展过程中遇到的问题，帮助创客拓宽项目开展思路和方法，提高创业成功率。

（8）移动应用

为便于不同类型的用户在不同场景下随时随地使用，中科JobLib就业创业知识数据库开创性地提供了“全模式全贯通”服务模式，同时为用户提供了电脑WEB端、微信端、手机WAP端、安卓APP端、苹果APP端等应用端。

各应用端的数据互联互通，用户仅需注册一个账户，即可畅游中科JobLib总库的全部应用端，实现在手机、平板、电脑应用场景下的无缝切换；并且用户的学习记录与个性化学习资源自动关联更新，真正实现随时随地想学即学。

**3.《中科JobLib就业与创业创新知识总库》知识体系**

|  |  |
| --- | --- |
| **子库** | **视频课程知识体系** |
| 职业技能与知识数字图书馆（就业子库） | 就业环境认知 | 就业形势分析、就业政策、SWOT分析、端正就业观； |
| 职业认知 | 职业选择与专业； |
| 自我认知 | 职业性格认知； |
| 职业规划 | 职业生涯及规划、职业规划目标； |
| 求职准备 | 求职心理调适、搜集就业信息、应聘公司评估； |
| 简历制作技巧 | 简历基本内容、简历制作步骤、求职信写作指导； |
| 笔试面试技巧 | 求职礼仪、面试技巧、薪酬谈判； |
| 入职流程 | 劳动合同签订； |
| 职场适应 | 职业素养、职场礼仪、工作态度、人际交往沟通、职场危机处理、试用期法则； |
| 岗位技能提升 | 人事岗位、行政文秘岗位、客服岗位、财务会计岗位、法务岗位、投资金融岗位、研发设计岗位； |
| 职场能力提升 | 职场商务能力、职场法律知识、职场精英训练营； |
| 劳动权益保障 | 就业权利与义务、社会保险、就业安全、维权保障。 |
| 创业创新数字图书馆（创业子库） | 创业基础知识 | 创业概念、创业本质、创业精神、创业要素、创业类型、创业意义、创业模式； |
| 创新与创业 | 创新与创新力、创新创业融合、创新思维、创新原理、创新方法、创新能力； |
| 创业者素质培养 | 创业者自我认知、创业者SWOT分析、创业者素质要求、创业意识培养、创业能力准备； |
| 创业经验学习 | 名家创业案例、大学生创业案例、创业成功秘诀、走出创业误区； |
| 创业入门与计划 | 创业环境分析、创业政策法规、创业信息收集、创业目标计划、创业资源储备； |
| 创业机会与风险 | 创业调研、创业机会识别、创业策划与评估、创业风险防范； |
| 创业基本程序 | 创业计划书、创业团队组建、创业资金筹备、商业模式设计、选址分析、注册创办企业、新企业运行； |
| 行业创业指导 | 电子商务、消费零售、投资金融、传媒广告、互联网IT、汽车交通、物流配送、餐饮酒店、旅游户外、房产服务、文化体育、医疗健康、服饰美容、教育培训、通讯摄影、社交娱乐、其他行业； |
| 创业企业成长 | 生产管理、市场营销、客户服务、财务管理、法务管理、知识产权管理、人力资源管理、品牌建设、企业文化建设、企业股份管理、企业兼并与重组、投资融资、企业上市管理； |
| 创业者素质提升 | 领导能力素养、团队管理技能、项目管理技能、工作管理技能、创新能力提升、问题解决能力； |
| 创业致胜战略 | 竞争模式分析、创意致胜战略、产品领先战略、渠道致胜战略、服务致胜战略。 |