



# 维普考研服务平台

产品方案

**2023**

重庆维普智图数据科技有限公司

## 目录

一、背景分析.....	1
二、方案概述.....	3
(一) 方案简介.....	3
(二) 整体框架.....	3
(三) 主要功能服务.....	4
三、功能价值.....	9
(一) 全面的考学信息，支撑考研全过程信息需求.....	9
(二) 丰富的复习资源，建立体系化备考学习流程.....	9
(三) 利用维普数据优势，拓展考研关联知识.....	9
(四) 赋能图书馆服务，搭建考研服务新生态.....	9
四、服务介绍.....	10

## 一、背景分析

随着我国高等教育进入普及化阶段，高校毕业生就业问题凸显，考研的热度居高不下。就在 2023 年，教育部公布的考研人数已超过 474 万人。考研队伍愈加庞大，考研难度也在增加，很多大学生将考研备考时间拉长至两年甚至更久。对于他们来说，考上研究生，读上满意的院校满意的专业已经是他们大学生涯里的重要课题。



高校图书馆作为培养人才的重要基地之一，面对呈增长态势的考研群体，当然也顺应新形势，以积极措施正面支持了读者的考研需求。但高校图书馆在面向考研读者提供服务时，往往服务内容单一且未能结合考研读者的新需求，存在以下三方面的问题：

考学信息不完整，考研读者不能便捷获取院校信息、专业信息，不能持续获得准确及时的考研资讯等；

学习资源不全面，考研专业多科目多，图书馆考研资料种类少、更新慢、缺乏针对性，查找资料也有难度，不能满足考研读者系统学习、快捷获取资源的需求；

图书馆未能充分利用自己的优势为考研读者提供更多可赋延展性的考研服务。

考研群体的急速增加对于当下高校图书馆的服务功能提出了新挑战。如何满足这一庞大的用户群体的需求，正是高校图书馆工作的出发点和最终目标，拓展并创新考研服务既是高校培养高层次人才的迫切需要，也是高校图书馆自身建设和发展的需要。

## 二、方案概述

### （一）方案简介

为解决以上难题，助力图书馆优化考研读者体验，突破考研服务困境，维普考研服务平台应运而生。

《维普考研服务平台》（简称：维普考研）是一个为图书馆组织机构精心打造的服务考研人群的一站式备考服务应用平台。产品集合了考研学习服务、考研信息服务及图书馆考研专属支撑服务三大核心版块，包含视频课程、学习资料、院校查询、专业查询、考研资讯、考研关联知识、图书馆考研书目推荐等服务内容，实现对学习资源、考学信息内容的全面覆盖，提供图书馆考研专属服务能力，精准构建体系化、全过程、一站式的考研服务新场景，满足图书馆对考研读者高水平服务的需求，是一个具有全方位完善服务体系的考研应用服务系统。

### （二）整体框架



## （三）主要功能服务

### 1. 高标准的数据供应

定期更新并持续提供经过规范处理的考研学习资源数据及考学信息数据，快速响应机构关于考研数据服务的需求。

#### 【学习资源数据】

**数据范围：**涵盖国内考研相关的学习资源内容；

**数据类型：**视频、讲义、笔记、考研试题、各校试卷资料、时政热点资料等；

**数据描述：**产品按照考研公共课、考研专业课组织整理了各科目考试的学习资源。考研公共课包括政治、外语、数学；考研专业课则包含教育部十二个学科大类（不含军事类）下的数百个基础专业分类。数据内容囊括了复习全过程所需的六种学习资源：1500 讲视频课程、2100 个课程讲义、2600 份学习笔记、14000 份专业试卷资料、300 份时政热点资料五种类型，还有 4.5 万套考研试卷，包含试题 200 万道，支持使用者进行刷题训练。

**质量标准：**各类型数据内容丰富，数据字段完整、规范且准确；

**数据年限：**1990 年至今；

**更新周期：**每月更新。

#### 【考学信息数据】

**数据范围：**涵盖国内考研相关的考学信息内容；

**数据类型：**院校信息、专业信息、资讯信息；

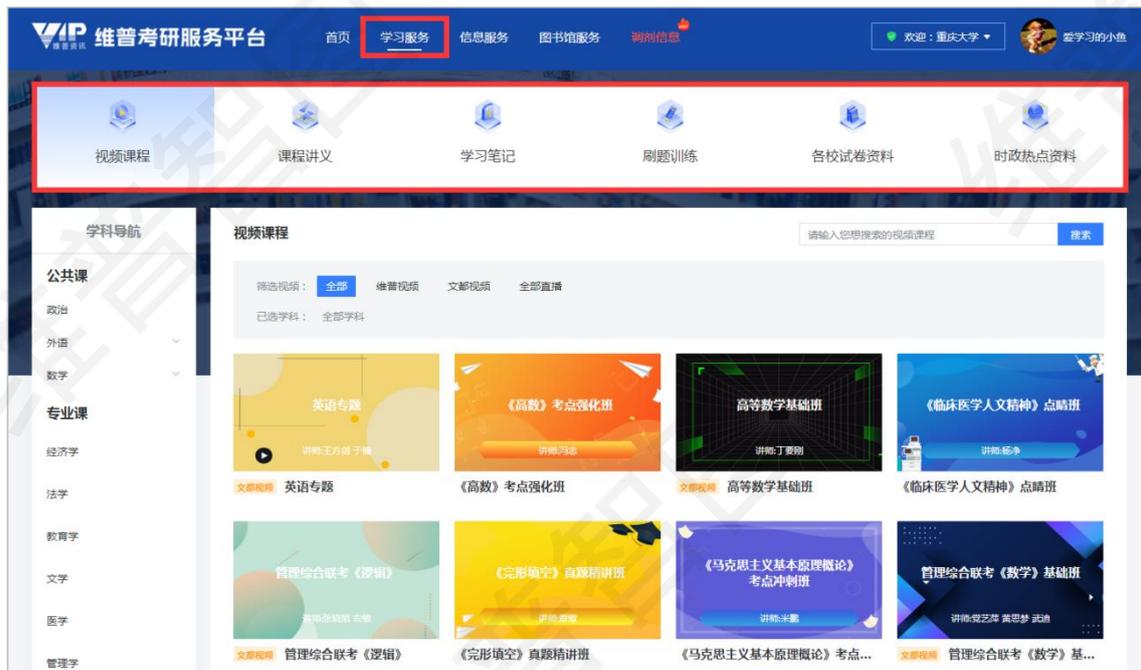
**数据描述：**产品为考研用户规范整理了 1070 所研招院校数据、2600 余条专业数据以及近三年最新的考研资讯信息。院校信息包含院校隶属、院校类型、院校特性、学校概况、高校排行等内容，帮助使用者查询了解研招院校的基本情况。专业信息包含全国硕士专业目录及教育部基础专业库信息，内容包含专业所属的学科信息、专业开设的院校、专业招生详情等，帮助使用者了解专业基础情况、开设院校、当年研招专业的考试范围等内容。资讯信息则是有关考研考试的所有资讯内容，包含考研大环境相关的“资讯热点”，涉及具体招生信息的“院校资讯”，以及帮助用户快速入门的“考研常识”等。

**质量标准：**各类型数据内容丰富，数据字段完整、规范且准确；

**更新周期：**院校及专业数据每年替代更新；资讯数据每周更新。

## 2.高品质的学习服务

学习服务应用包含视频课程、课程讲义、学习笔记、刷题训练、各校试卷资料及时政热点资料六大学习模块，提供考研人群复习备考全过程的学习服务。资源覆盖学科范围广，知识内容丰富可信，能够有效帮助用户进行系统连贯的有效复习。



### (1) 六大学习资源，体系化的复习备考

提供复习全过程所需资料，包括在线听课、在线阅读、刷题训练、资料下载等功能服务，有效帮助用户进行进阶式、体系化的高效复习。

### (2) 视频+讲义搭配，系统学习考研课程

部分视频课程配套课程讲义，资料搭配伴学能帮助用户更好地串联知识内容，完成系统性课程学习。

### (3) 人工标引重点，复习内容可信有效

完整标引了视频、讲义、笔记及各校试卷资料的内容重点、章节知识点，有利于知识内容的检索与查询，学习资料可信度更高。

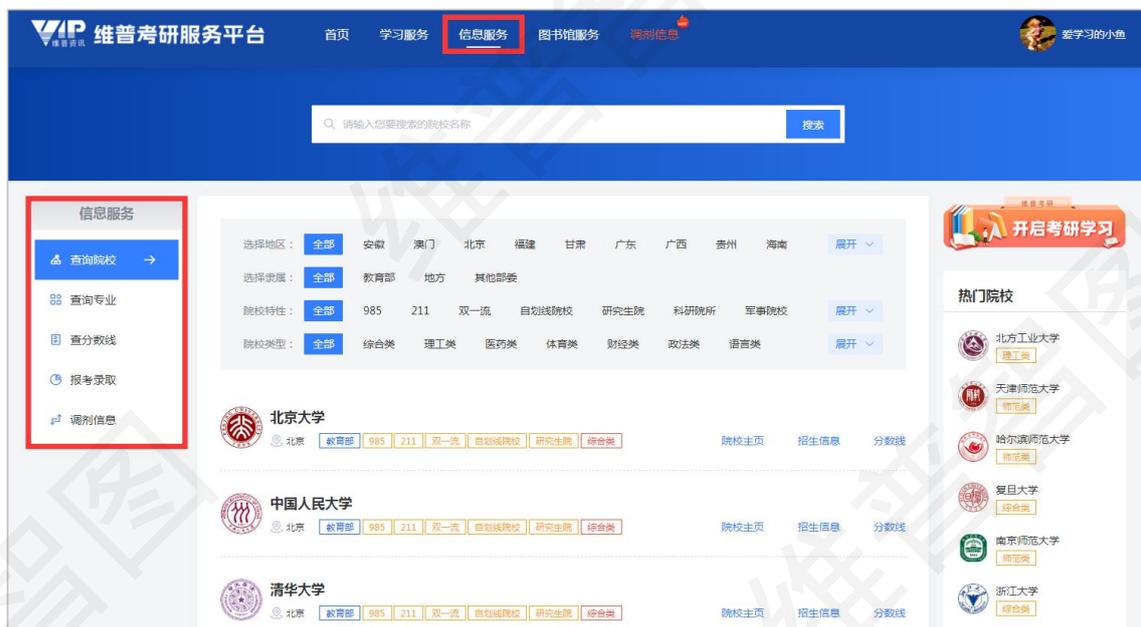
### 【主要功能】

- (1) **视频课程**：分类浏览、筛选课程、搜索视频、在线听课、记录进度、直播内容、收藏视频、配套讲义、相关推荐；

- (2) **课程讲义**：分类浏览、搜索讲义、在线阅读、收藏讲义、讲义章节、下载全文、分章下载、配套视频、相关推荐；
- (3) **学习笔记**：分类浏览、搜索笔记、在线阅读、收藏笔记、下载笔记、相关推荐；
- (4) **刷题训练**：分类浏览、筛选题型、筛选试卷、高频错题、历年真题；
- (5) **各校试卷资料**：分类浏览、筛选资料、收藏资料、在线阅读、下载资料、相关推荐；
- (6) **时政热点资料**：分类浏览、时政新闻、时政试题、在线阅读、收藏资料、下载资料、相关推荐。

### 3. 高效用的信息服务

平台的信息服务应用，整合了院校信息、专业信息、资讯信息三类数据，提供用户科学规范的查询渠道，帮助用户及时获取考研资讯动态，此外还提供更多与考研关联的知识服务，将考研服务从原来单一的复习环节延伸覆盖到整个考研周期的重要时间节点，高效解决用户考研全过程的信息需求难题。



#### (1) 整合院校专业，提供择校查询服务

通过院校查询研招专业、通过专业查询开设院校，多维关系链接，帮助用户快速定位目标院校及目标专业。

#### (2) 汇总资讯信息，动态更新考研资讯

产品涵盖的资讯贯穿了整个考研周期的重要时间节点，资讯分类全面且合理，提供用户全方位的信息保障。

### (3) 利用数据优势，拓展考研关联知识

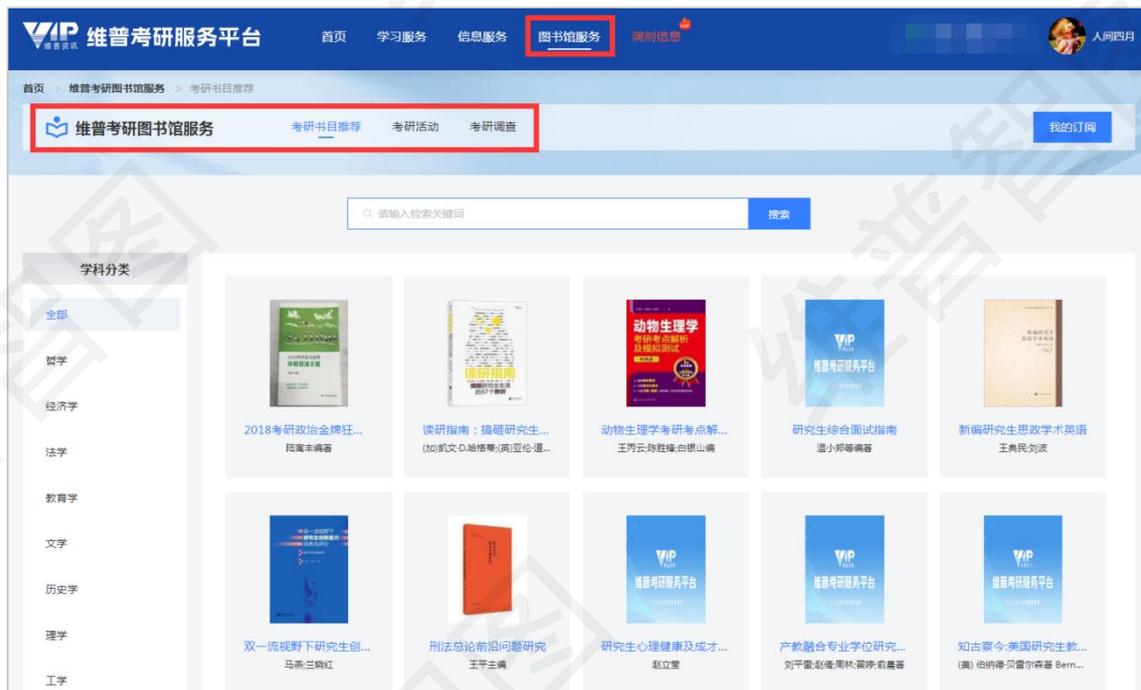
提供“参考书目、专业文献、导师信息”的关联知识服务，帮助用户查询了解有助于考试的学习书目、报考专业的发展趋势、导师的学术研究成果等。

#### 【主要功能】

- (1) **院校信息**：分类浏览、查询院校、筛选院校、院校主页、关注院校、热门院校；
- (2) **专业信息**：分类浏览、查询专业、教育部专业知识库、全国硕士专业目录、专业主页、专业招生详情、开设院校、热门专业；
- (3) **资讯信息**：分类浏览、热点资讯（考研动态、国家政策、国家分数线）、院校招生（院校公告、招生简章、考试大纲、报考录取、调剂信息、参考书目、院校分数线）、考研常识、查询调剂、调剂详情、关注资讯、相关推荐；
- (4) **考研关联知识**：专业文献、参考书目、导师信息。

## 4.高水平的图书馆服务

图书馆服务应用是专为图书馆机构用户提供的考研专属支撑服务版块，支持考研用户通过机构图书馆查询考研相关书目，支持查看图书馆的考研活动或考研相关的调查问卷，提供考研人群更加全面的考研服务内容。

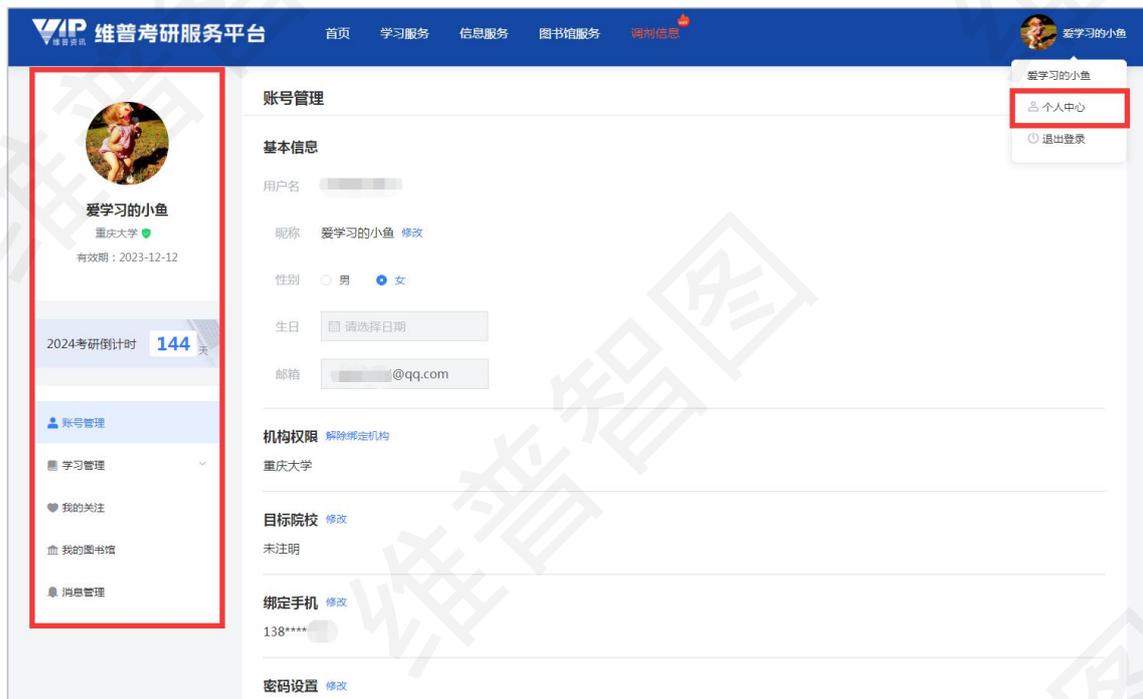


## 【主要功能】

考研书目推荐、考研活动、考研调查

## 5.个人中心

个人中心为考研人群提供个性化应用服务。用户通过“个人中心”，可以查看或修改账号权限及个人资料，查看并管理个人在使用产品过程中的学习记录、个人关注的研招院校、研招专业及资讯信息，以及通过“我的图书馆”了解个人在图书馆服务下获取的相应内容等。



### (1) 整合化机构服务，IP 内外均能畅享考研服务

支持已绑定机构权限的有效用户账号在机构 IP 范围外访问使用平台服务，支持用户在机构 IP 范围内更新账号有效期。

## 【主要功能】

- (1) **账号管理**：个人资料、目标院校、绑定手机、密码设置；
- (2) **机构权限**：绑定机构、解绑机构、更新有效期；
- (3) **学习管理**：听课记录、下载记录、我的收藏、学情数据；
- (4) **我的关注**：关注的院校、关注的专业、关注的资讯；
- (5) **我的图书馆**：我的订阅、我的活动、我的问卷；

## 三、功能价值

### （一）全面的考学信息，支撑考研全过程信息需求

产品的信息服务版块，整合了院校信息、专业目录、分数线、报考录取、调剂信息、资讯动态等信息数据，提供用户科学规范的查询渠道，将考研服务从原来单一的复习环节延伸覆盖到整个考研周期的全过程节点，为考研人群提供了选择院校、选择专业的信息查询功能，帮助用户及时获取准确有效的考研资讯动态，为用户群体解决考前、考中、考后的全过程备考信息难题。

### （二）丰富的复习资源，建立体系化备考学习流程

产品提供考研人群复习备考全过程所需资料，覆盖学科范围广，资源准确有效，资源量丰富，包含了视频课程、课程讲义、学习笔记、刷题训练、专业试卷资料及时政热点资料六大资源类型。学习内容关联集合、相互作用，形成“课程学习（视频课程、课程讲义） $\rightleftharpoons$ 学习笔记 $\rightleftharpoons$ 辅助资料 $\rightleftharpoons$ 刷题训练”的进阶式、体系化学习流程，有效帮助用户进行系统连贯的高效复习。

### （三）利用维普数据优势，拓展考研关联知识

产品利用维普的数据集成优势，为用户拓展“参考书目、专业文献、导师信息”的关联知识服务，帮助用户延伸了解与考研相关的专业发展情况、考研书目情况、导师研究方向等，满足用户更宽领域的考研知识需求。

### （四）赋能图书馆服务，搭建考研服务新生态

考研服务平台以服务考研人群为终极目标，与维普智慧图书馆进行深度服务融合，通过图书馆考研专属服务突破常规的服务模式，帮助机构图书馆多维度链接考研用户群体，为用户构建全方位的服务场景，探索“应用+服务+价值”的考研服务新生态。

## 四、服务介绍

(一) 提供中心站点远程服务。

(二) 根据用户需求每年可以提供 X 次产品的使用培训服务。