

# 2023年系统架构设计师考试

## 学习手册

- 如果想拿证，当下就开始着手复习
- 种一棵树最好的十年前，其次是现在



# 目录

CONTENT

考试介绍

PART ONE

01

进阶之路

PART TWO

02

备考策略

PART THREE

03

平台使用

PART FOUR

04



## 考试介绍 – 报名与缴费

考试报名时间：根据地区有差异，请关注：

国家软考办官网：

<https://www.ruankao.org.cn/>



希赛软考报名及查询成绩专题：

<http://www.educity.cn/rk/zt/>



希赛软考报名时间各省一览表

（全国各地时间不一）：

<https://www.educity.cn/rk/zt/bmsj.html>



## 考试介绍-时间、科目

### 考试时间

2023年11月4日

### 考核标准

划分数线方式：

一般情况所有科目达到**45分合格**

### 科目一：综合知识

客观题：75道 150分钟

### 科目二：案例分析

主观题：5道大题（只做3道）90分钟

第1道必答，后4道选答2道

### 科目三：论文写作

论文题：4道题选做1道 120分钟



## 进阶之路

第一阶段“初识”



精讲课程

第二阶段“补缺”



平台练题+小视频

第三阶段“突破”



冲刺课



## 进阶之路

2023系统架构设计师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第1讲	架构设计师新旧教程解读	了解考试的形式、内容和难度，对考试有一个基本的认识，具有思想准备。	2023/5/31 19:30
第2讲	开学典礼&备考复习策略	了解考试的形式、内容和难度，对考试有一个基本的认识，具有思想准备。	2023/6/6 19:30
第3讲	系统工程与信息系统基础	了解系统工程基本概念及方法，了解信息系统生命周期，系统建模、掌握信息系统分类、理解电子政务、企业应用集成相关知识，了解数字化转型与智能制造等新技术。	2023/6/15 19:30
第4讲	论文写作1	掌握论文写作技巧。	2023/6/20 19:30
第5讲	软件工程1	掌握软件过程模型、基于构件的软件工程、逆向工程相关知识内容。	2023/6/27 19:30



## 进阶之路

2023系统架构设计师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第6讲	软件工程2	了解净室软件工程，掌握需求工程相关知识内容。	2023/6/29 19:30
第7讲	软件工程3	掌握系统分析与设计、软件测试、系统运行与软件维护相关知识。	2023/7/4 19:30
第8讲	软件工程4	理解范围管理，掌握时间管理工具，关键路径法等。 了解成本管理，掌握软件质量和配置管理，风险管理。	2023/7/6 19:30
第9讲	案例特训专题1（案例技巧与软件工程）	掌握案例题答题技巧。	2023/7/11 19:30
第10讲	论文写作2	掌握针对特定某一主题的论文写作。	2023/7/13 19:30
第11讲	软件架构设计1	了解软件架构的概念，掌握软件架构风格。了解架构语言ADL，掌握基于架构的软件开发方法。	2023/7/18 19:30



## 进阶之路

2023系统架构设计师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第12讲	软件架构设计2	掌握特定领域软件架构，软件质量属性相关知识。	2023/7/20 19:30
第13讲	软件架构设计3	掌握软件架构评估技术，了解软件产品线。	2023/7/25 19:30
第14讲	案例特训专题2（架构设计）1	掌握案例题答题技巧。	2023/7/27 19:30
第15讲	案例特训专题2（架构设计）2	掌握案例题答题技巧。	2023/8/1 19:30
第16讲	案例特训专题2（架构设计）3	掌握案例题答题技巧。	2023/8/3 19:30
第17讲	案例特训专题2（架构设计）4+系统可靠性分析与设计	掌握案例题答题技巧，了解软件可靠性的相关概念，掌握软件可靠性设计的相关方法。	2023/8/8 19:30





## 进阶之路

2023系统架构设计师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第18讲	信息安全技术基础知识	了解信息安全基础知识，掌握信息安全系统的组成框架、信息加解密技术、密钥管理技术、访问控制及数字签名等技术。	2023/8/10 19:30
第19讲	案例特训专题 【安全篇】	理解安全架构、安全模型，了解及掌握系统安全体系架构规划框架、信息安全整体架构设计、网络安全体系架构设计和数据库系统的安全设计等内容。	2023/8/15 19:30
第20讲	计算机系统基础知识1	掌握计算机系统相关基本概念，了解操作系统的特点和分类、了解操作系统的功能和任务，掌握进度管理相关内容。	2023/8/22 19:30
第21讲	计算机系统基础知识2	掌握存储管理相关内容，掌握文件系统相关内容。	2023/8/24 19:30



## 进阶之路

2023系统架构设计师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第22讲	论文写作3	掌握针对特定某一主题的论文写作。	2023/8/29 19:30
第23讲	计算机系统基础知识3+嵌入式系统1	掌握文件系统相关内容，了解常见的系统性能指标，了解常见的性能评价方法。了解嵌入式系统的相关概念。	2023/8/31 19:30
第24讲	嵌入式系统2	了解嵌入式系统硬件相关知识，了解嵌入式操作系统分类以及进程调度算法，了解嵌入式数据库系统的分类，了解嵌入式系统软件开发环境与传统软件开发环境的区别，了解鸿蒙操作系统的特点。	2023/9/5 19:30
第25讲	计算机网络	掌握逻辑设计与物理设计，理解TCP/IP族协议，理解3G与4G标准。了解综合布线，物联网和云计算。	2023/9/7 19:30
第26讲	数据库系统1	掌握数据库模式，关系代数。理解其他内容。	2023/9/12 19:30



## 进阶之路

2023系统架构设计师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第27讲	数据库系统2	重点掌握规范化理论，了解并发控制。 理解分布式数据库，了解数据库完整性约束。	2023/9/14 19:30
第28讲	案例特训专题（数据库系统）	掌握案例题答题技巧。	2023/9/19 19:30
第29讲	数学与经济管理+知识产权与标准化	掌握各种计算题解题技巧以及知识产权内容。	2023/9/26 19:30
第30讲	论文写作4	掌握论文写作规范，并做到举一反三。	2023/10/10 19:30

1班课程表

凡事预则立，不预则废

2023年06月

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
		5月31日 架构设计师新旧教程解读	01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
	开学典礼					
12	13	14	15	16	17	18
			系统工程与信息系统基础			
19	20	21	22	23	24	25
	论文写作1					
26	27	28	29	30		
	软件工程1		软件工程2			

1  
初识

2  
补缺

3  
突破

1班课程表

凡事预则立，不预则废

2023年7月

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
					01	02
03	04	05	06	07	08	09
	软件工程3		软件工程4			
10	11	12	13	14	15	16
	案例特训专题1 (案例技巧与软 件工程)		论文写作2			
17	18	19	20	21	22	23
	软件架构设计1		软件架构设计3			
24	25	26	27	28	29	30
	软件架构设计3		案例特训专题2 (架 构设计) 1			
31						

1  
初识

2  
补缺

3  
突破

1班课程表

凡事预则立，不预则废

2023年8月

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
	01 案例特训专题2（架构设计）2	02	03 案例特训专题2（架构设计）3	04	05	06
07	08 案例特训专题2（架构设计）4+系统可靠性分析与设计	09	10 系统安全分析与设计1	11	12	13
14	15 系统安全分析与设计2	16	17	18	19	20
21	22 计算机系统基础知识1	23	24 计算机系统基础知识2	25	26	27
28	29 论文写作3	30	31 计算机系统基础知识3+嵌入式系统1			

1  
初识

2  
补缺

3  
突破

1班课程表

凡事预则立，不预则废



2023年9月						
星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
	嵌入式系统2		计算机网络			
11	12	13	14	15	16	17
	数据库系统1		数据库系统2			
18	19	20	21	22	23	24
	案例特训专题（数据库系统）					
25	26	27	28	29	30	
	数学与经济管理+知识产权与标准化					

1班课程表

凡事预则立，不预则废



2023年10月						
星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
						01
02	02	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
	论文写作4					
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					





## 复习策略——总纲领

调整心态，加强训练，相互鼓励，共同提高！

**注意事项：**

- 1、**控制范围很重要**，所以应该：以课程PPT讲义为中心（注意有些内容讲义上有，但教程上没有，一样会考）。
- 2、以《系统架构设计师精讲班视频教程》为第一轮预习材料，《【新版】系统架构设计师精讲班视频教程》为第二轮预习材料。
- 3、通过直播课反思巩固。
- 4、通过习题训练了解细节。
- 5、可以把《系统架构设计师教程（第2版）》当字典。学完视频课程，可以浏览这个部分的教程，不必全书通读。



## 备考策略——综合知识

### 科目一：综合知识

客观题：75道 150分钟

特点：范围广，但考试时间多得让人犯困。

### 备考策略

- 1、“二八”定理，把时间用于重要的知识点
- 2、各个击破
- 3、计算题最容易出现【眼高手低】的情况，一定要自己动手演算
- 4、混合练习



# 专业介绍 - 综合知识知识点分布

## 【计算机公共基础知识】

章节	分数	考点	比例
计算机系统基础	0-2	计算机组成原理与体系结构： <b>磁盘管理</b>	0-2.7%
	0-2	系统配置与性能评价：基准程序测试、计算机性能优化/性能评价、 <b>计算机性能指标</b>	0-2.7%
	1-5	操作系统： <b>概念、前趋图与PV操作、死锁与银行家算法、段页式存储、页面置换算法、索引文件、位示图</b>	1.3%-6.7%
嵌入式系统	2-4	嵌入式硬件、总线、嵌入式系统、嵌入式操作系统、微内核、多核CPU、嵌入式系统开发设计	2.7%-5.3%
计算机网络	2-5	<b>网络技术、TCP/IP协议簇、网络规划与设计</b>	2.7%-6.7%



## 专业介绍 - 综合知识知识点分布

### 【计算机公共基础知识】

章节	分数	考点	比例
数据库系统	2-4	数据库设计、规范化理论、分布式数据库、关系代数、数据仓库、事务处理	2.7%-5.3%
法律法规与标准化	3	著作权保护期限、著作权法、侵权判定、商标法、商业秘密	4.00%
数学与经济管理	1	数学建模、线性规划、随机模拟函数	1.3%
专业英语	5	软件架构风格、软件架构、信息系统设计、DFD	6.7%



## 专业介绍 - 综合知识知识点分布

### 【架构核心知识】

章	分数	考点	比例
系统工程与信息 系统基础	3-7	信息工程概念及方法、信息系统分类、信息系统战略规划、电子政务、 <b>企业信息化方法</b> 、电子商务、 <b>企业应用集成</b>	4-9.3%
软件工程	17-22	软件生命周期、 <b>信息系统开发方法</b> 、 <b>开发模型</b> 、逆向工程、需求工程、 <b>面向对象基础</b> 、UML、软件设计、业务流程设计、软件维护、 <b>软件测试</b> 、软件过程改进、遗留系统、软件开发环境，范围管理、配置管理、 <b>进度管理</b>	22.6%- 32%



## 专业介绍 - 综合知识知识点分布

### 【架构核心知识】

章	分数	考点	比例
软件架构设计	17-25	架构4+1视图、构件技术、MVC模式、架构设计阶段、 架构设计基本概念、软件架构需求、ABSD、软件架构 文档、软件架构风格选择、架构模式、架构评估方法、 架构与质量属性、敏感点与风险点、ADL、中间件	22.7%-33.3%
系统可靠性分析与设计	0-3	可靠性计算、可靠性分析与设计、可靠性模型	0-4.00%
系统安全性与保密性设计	5-7	安全政策与法律、加密算法、信息摘要与数字签名、数字证书、网络攻击、网络安全协议	6.7%-9.3%



## 备考策略——案例分析

### 科目二：案例分析

主观题：5道大题（只做3道）90分钟

第1道必答，后4道选答2道

### 备考策略

- 1、多练历年试题，熟悉答题规则，习惯“意外”
- 2、对于技术主题，要自己有意组织语言进行总结
- 3、善于“顺势而为”的解题
- 4、从容的心态上考场



## 备考策略——论文写作

### 科目三：论文写作

论文题：4道题选做1道 120分钟

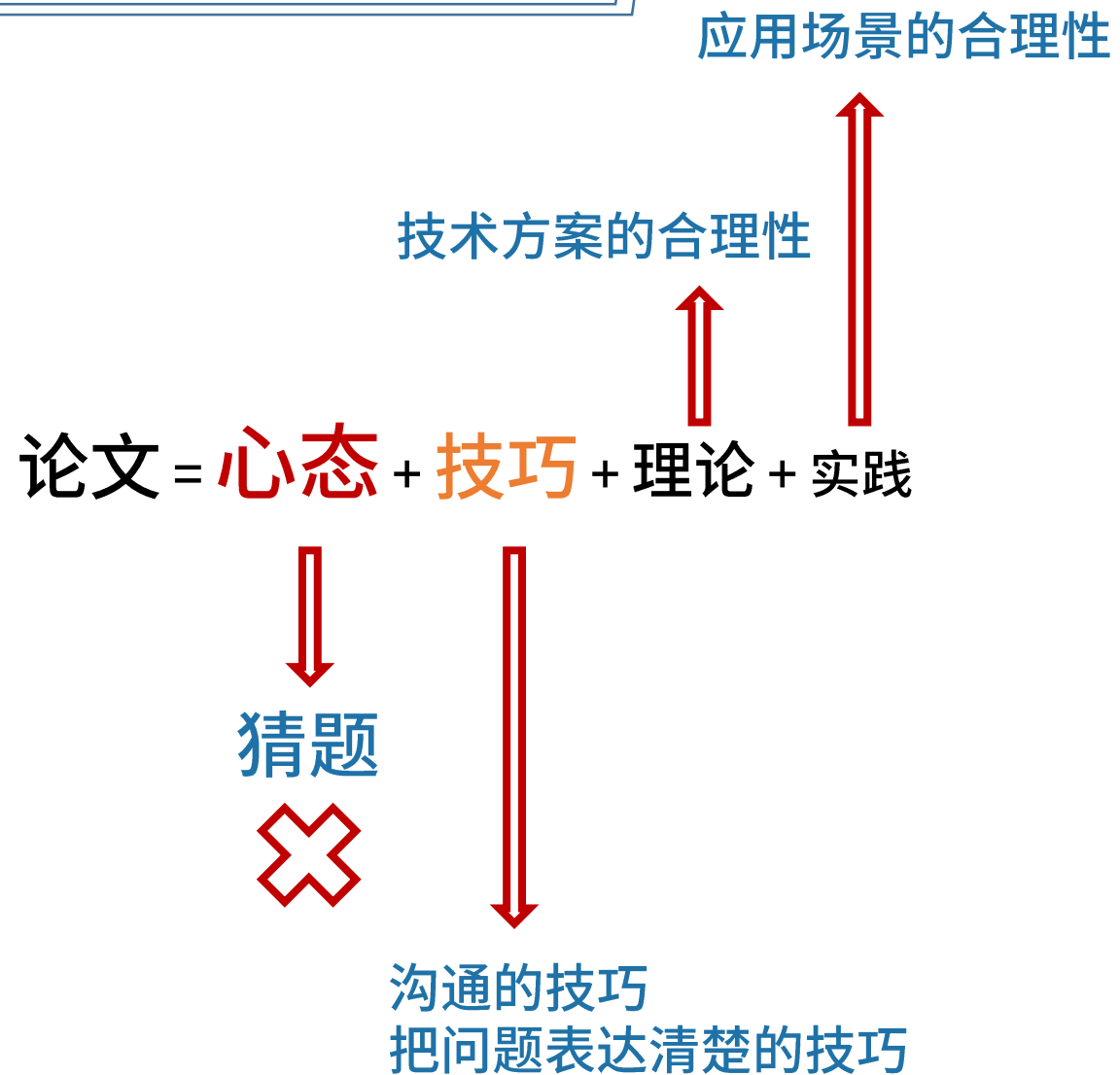
#### 备考策略

- 1、早早的学好写作技巧
- 2、早早的选好项目
- 3、学习各项技术时，就有意识的想想这项技术能不能用在我的项目中，如何用
- 4、论文要准备的是素材，素材是组织成文的构件，构件全了，什么都不是问题
- 5、提早练练字
- 6、考场上，心态是自己最大的敌人





## 备考策略——论文写作





## 希赛学习平台优势及资源

★ 如何充分利用希赛网辅导平台？

★ 1、通过希赛平台实时掌握考试动态



系统架构设计师

视频课程

网络课堂

学习包

题库

资料

软考高级

软考中级

软考初级

考试资讯

在线题库

在线学习

首页 > 软考 > 系统架构设计师

### 精品课程

【新版】系统架构设计师精讲班  
视频教程

主讲：王勇

立即播放

系统架构设计师新版教程解读公  
开课

主讲：王勇

立即播放

2022下半年系统架构设计师真题  
解析

主讲：王勇

立即播放

系统架构设计师重要知识点合集

主讲：王勇

立即播放



### 头条 2023年全国软考报名时间及报名通知汇总

系统架构设计师历年真题汇总 | 软考系统架构设计师报名条件

软考系统架构设计师怎么考 | 系统架构设计师备考经验分享 (汇总)

网络课堂

高效备考 在线学习

GO >

视频课程

考试知识点 在线辅导

GO >

软考题库

历年试题 在线自测

GO >

### 距2023年系统架构设计师考试

还有 **152** 天

报名 8月-9月

报名时间	报名入口	报名条件
报考指南	选课中心	备考资料

考试 11月4日

考试时间	考试大纲	准考证打印
历年真题	考场规则	

成绩 12月底开通

查询时间	查询入口	合格标准
成绩复查		

证书 次年2月份左右

领取时间	领取流程	证书查询
证书样式		

课程咨询

学员服务

电话咨询

公众号

APP下载



## 希赛学习平台优势及资源

### ★ 2、希赛平台部分真题免费开放（学员全开放）

历年真题

每日一练

学员专用  
模拟试卷

学员专用  
高频考点

学员专用  
高频错题

学员专用  
章节练习

学员专用  
知识点练习

试题库

题型：  
全部  
主观题  
客观题  
综合题  
论文题

年份：  
全部  
2022  
2021  
2020  
2019

2022年下半年系统架构设计师考试论文真题（专业解析）

开始做题

2022年下半年系统架构设计师考试下午真题（专业解析+参考答案）

开始做题

2022年下半年系统架构设计师考试上午真题（专业解析+参考答案）

开始做题

2021年下半年系统架构设计师考试上午真题（专业解析+参考答案）

重新做题

2021年下半年系统架构设计师考试下午真题（专业解析+参考答案）

继续做题

普通用户

成为学员

学员用户尊享特权

老师批改作业

做题助教答疑

学员专用题库

高频考点梳理

相关产品

希赛

软考高级·无忧班学习包

视频教程+精讲讲义

模拟测试+真题详解

智能题库+纸质资料

学习资料+考前点睛

自学推荐

视频课+题库+备考资料+专属学员群

扫码做练习



## 希赛学习平台优势及资源

### ★ 3、希赛网录播短视频及网络课程视频学员均不限次数观看

[全部](#) [网络课堂](#) [视频课程](#) [学习包](#) [免费课程](#) [近期公开课](#) [热门](#) [最新](#) [按价格](#)

系统架构设计师

**真题解析公开课**

真题答案 解析详解

2022下半年系统架构设计师真题解析

系统架构设计师

免费

立即学习

系统架构设计师

**报考指南**

快速了解考试 准确把握考情

系统架构设计师报考指南视频课程

系统架构设计师

免费

立即学习

系统架构设计师

**备考攻略&课程精讲**

备考详细指导 快速了解考试

2022系统架构设计师备考攻略及课程精讲

系统架构设计师

免费

立即学习

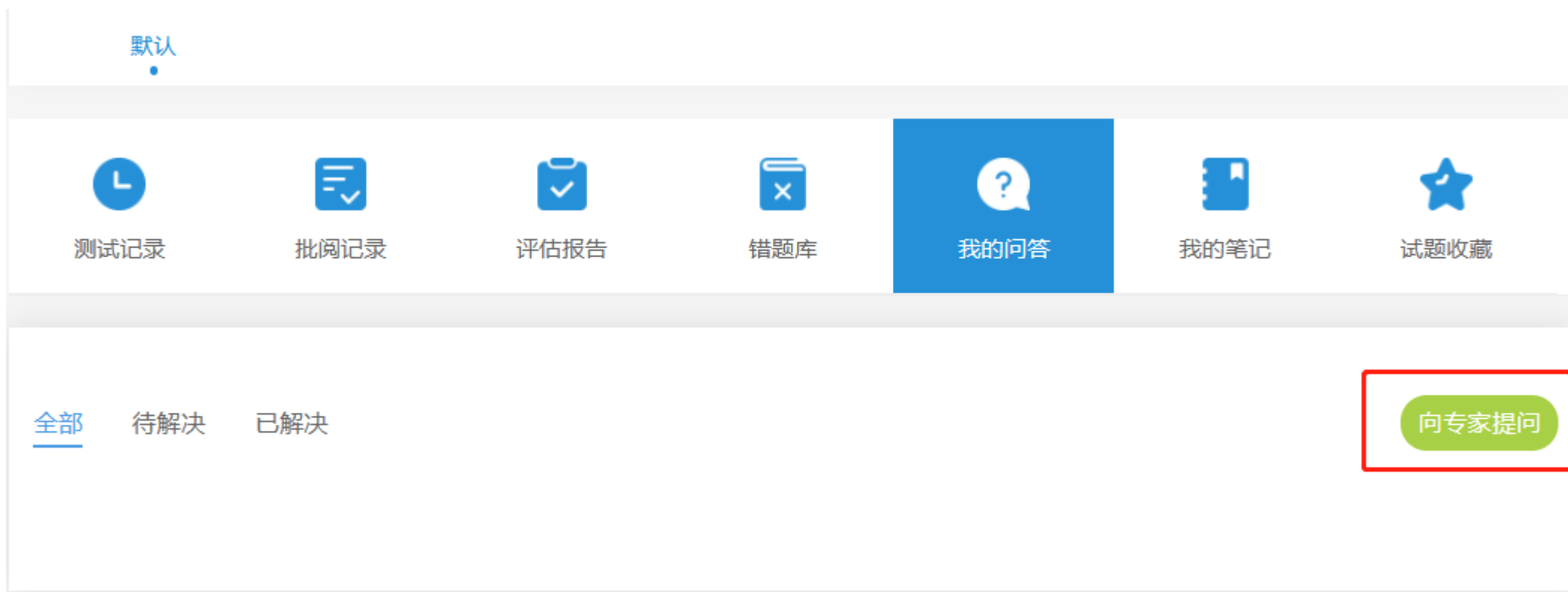
扫码看视频





## 希赛学习平台优势及资源

### ★ 4、希赛提供实时提问平台，老师及时答疑



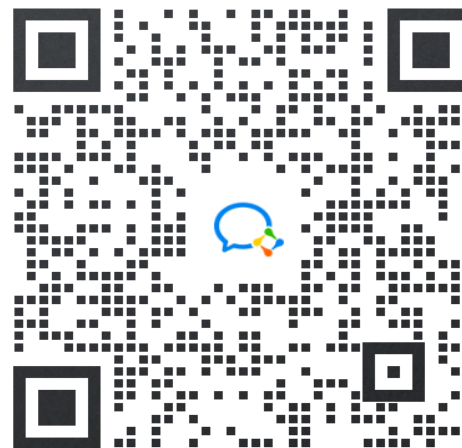
# 感谢关注



400-111-9811

接听时间：工作日00:00—24:00

(仅收市话费)



更多备考资料和学习福利，可扫码

添加希赛嘉儿老师，申请入群