

2024年系统分析师考试

学习手册

- 如果想拿证，当下就开始着手复习
- 种一棵树最好的是十年前，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

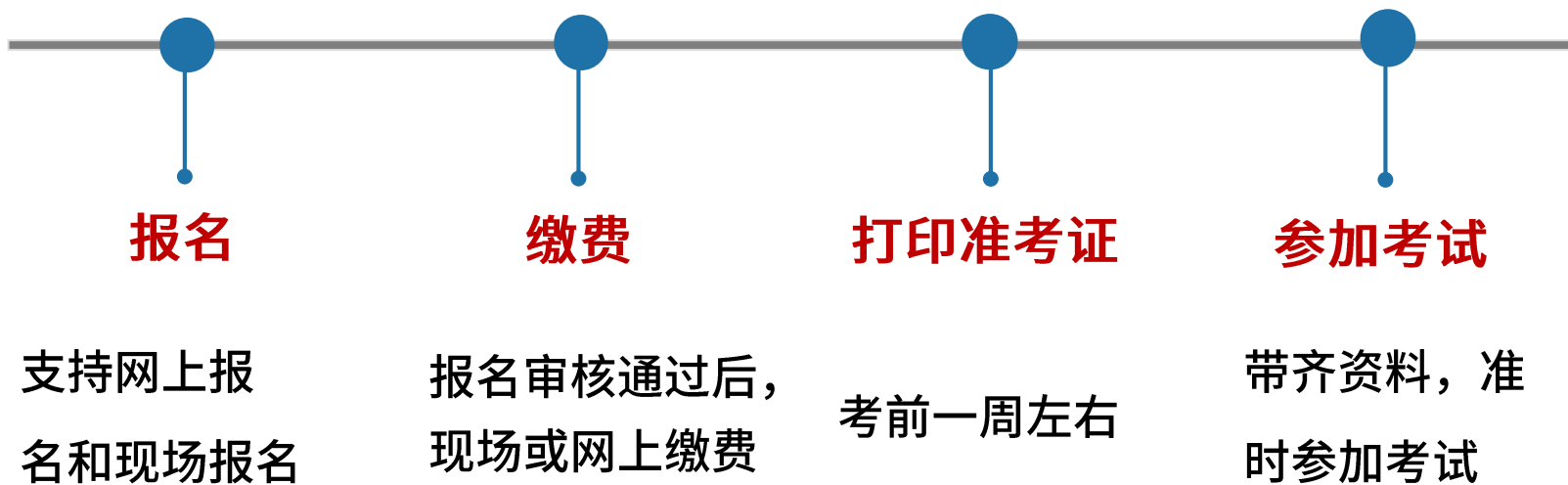
平台使用

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/](https://www.ruankao.org.cn/)



希赛软考报名及查询成绩专题：

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



希赛软考报名费汇总专题

（全国各地收费不一）：

<https://www.educity.cn/rk/2147845.html>



考试介绍-时间、科目



考核标准

划分数线方式：

一般情况所有科目达到45分合格



系统分析师	上午	综合知识
	下午	案例分析
		论文



考试介绍-时间、科目



科目一：综合知识

客观题：75空

满分：75分



科目二：案例分析

主观题：5道大题（只做3道）

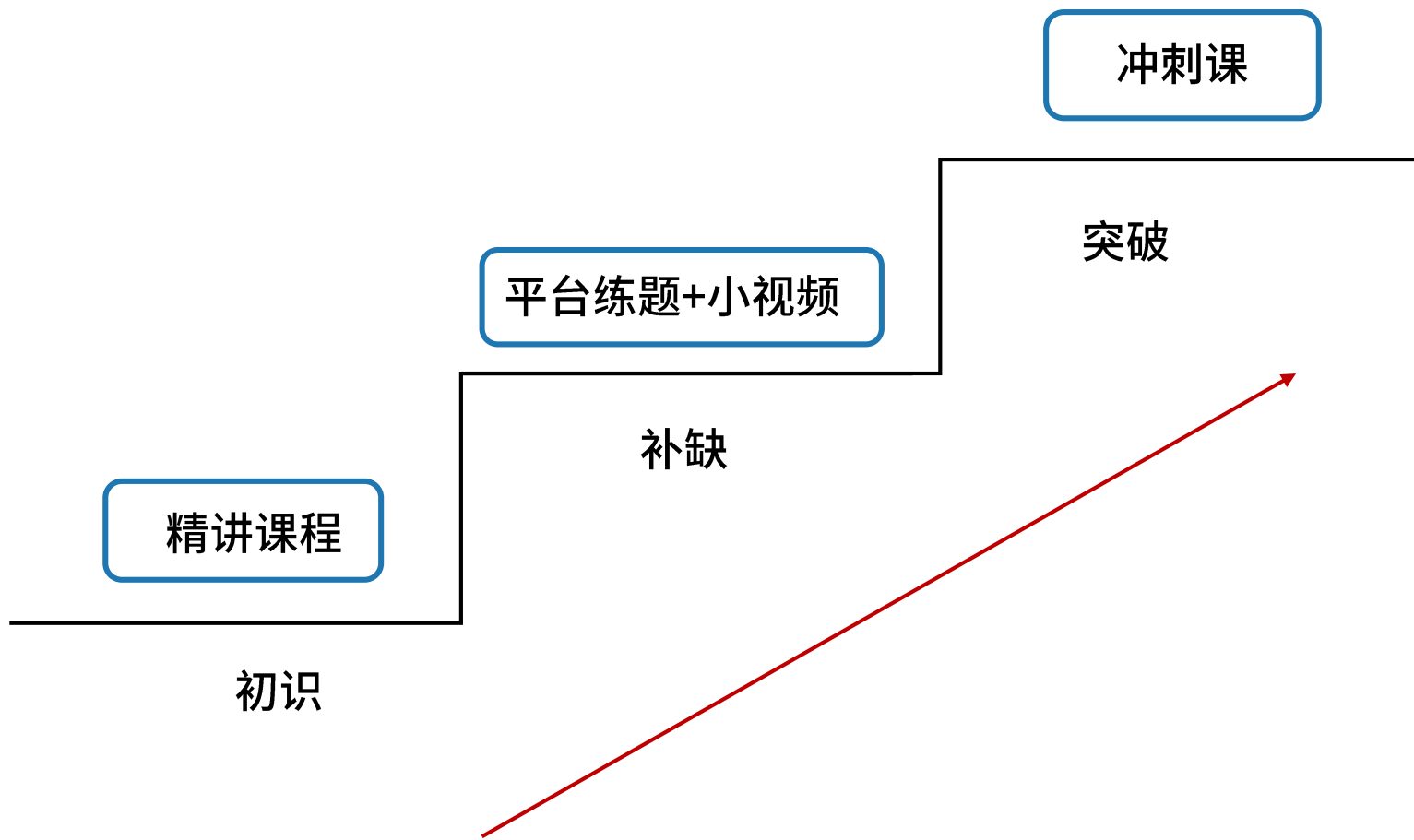
第1道必答，后4道选答2道

科目三：论文

论文题：4道题选做1道



进阶之路





进阶之路

2024系统分析师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第1讲	开学典礼+企业信息化战略与实施1	考试趋势和考点分析，对考试有一个基本的认识，具有思想准备。	2023/12/07 19:30
第2讲	企业信息化战略与实施	了解信息系统概念、类型、生命周期、系统建模和信息资源管理，掌握信息系统战略规划，理解电子政务。掌握政务电子商务、企业应用集成，了解企业门户。	2023/12/19 19:30
第3讲	系统规划+案例特训专题1（案例技巧与系统规划）	了解系统规划的可行性分析，掌握成本效益分析的计算。	2023/12/26 19:30
第4讲	论文写作（技巧篇）	论文综述。	2024/01/02 19:30
第5讲	软件工程	了解信息系统生命周期，掌握软件开发模型，了解逆向工程和净室软件工程。	2024/01/09 19:30
第6讲	需求工程1	了解需求工程和需求分类的概念，掌握需求获取的方法，掌握结构化需求分析的过程和面向对象需求分析的过程、UML，了解需求开发和需求管理的过程。	2024/01/16 19:30



进阶之路

2024系统分析师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第7讲	需求工程2	了解需求工程和需求分类的概念，掌握需求获取的方法，掌握结构化需求分析的过程和面向对象需求分析的过程、UML，了解需求开发和需求管理的过程。	2024/01/23 19:30
第8讲	案例特训专题2（需求工程）	需求工程案例分析主题。	2024/01/30 19:30
第9讲	系统设计1	了解处理流程设计，了解系统架构设计概念和常见架构风格，了解人机界面设计的概念。掌握结构化设计和面向对象设计的过程及原则，掌握设计模式，熟悉web应用设计。	2024/02/27 19:30
第10讲	系统设计2	了解处理流程设计，了解系统架构设计概念和常见架构风格，了解人机界面设计的概念。掌握结构化设计和面向对象设计的过程及原则，掌握设计模式，熟悉web应用设计。	2024/02/28 19:30
第11讲	案例特训专题3（系统设计）	系统设计案例分析主题。	2024/03/05 19:30



进阶之路

2024系统分析师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第12讲	系统安全性	掌握安全基础技术如加密技术和数字签名，掌握网络安全。了解计算机病毒与木马。	2024/03/07 19:30
第13讲	论文写作（实战篇1）	论文实战技巧。	2024/03/12 19:30
第14讲	项目管理	了解范围管理、时间管理、质量管理、配置管理的过程，掌握进度网络图及关键路径分析法，掌握挣值管理计算，了解质量保证与质量控制的概念，了解配置项与配置库的概念，了解变更控制过程和版本控制过程。	2024/03/14 19:30
第15讲	系统测试与维护+案例 特训专题4（系统维护 与项目管理）	了解测试的概念、方法及阶段，了解自动化测试的优点，了解软件调试、软件评审的过程，了解CMMI模型，了解系统转换计划、维护过程，了解软件维护的分类。	2024/03/19 19:30
第16讲	月考模拟测试及题解	月考测试讲解。	2024/03/21 19:30



进阶之路

2024系统分析师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第17讲	计算机组成与体系结构 1	了解CISC和RISC，掌握存储系统，掌握磁盘、流水线相关知识内容。	2024/03/26 19:30
第18讲	计算机组成与体系结构 2+系统配置与性能评价	了解CISC和RISC，掌握存储系统。掌握磁盘、流水线相关知识内容。掌握阿姆达尔解决方案，了解计算机性能指标和性能评价方法。	2024/03/28 19:30
第19讲	操作系统1	掌握PV操作，死锁和银行家算法。	2024/04/02 19:30
第20讲	操作系统2	掌握段页式存储，位示图，理解其他内容。	2024/04/09 19:30
第21讲	嵌入式系统	掌握嵌入式软硬件相关知识。	2024/04/11 19:30
第22讲	论文写作（实战篇2）	论文实战技巧。	2024/04/16 19:30



进阶之路

2024系统分析师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第23讲	数据库系统1	掌握数据库模式，关系代数。理解其他内容。	2024/04/18 19:30
第24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。	2024/04/23 19:30
第25讲	数据库系统3	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。	2024/04/25 19:30
第26讲	案例特训专题5 (数据库设计)	熟悉TCP/IP协议族、网络规划与设计原则、HTML语言常见标记，掌握子网划分技术。	2024/04/28 19:30
第27讲	计算机网络1	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。	2024/05/07 19:30
第28讲	数学与经济管理1	掌握各种计算题解题技巧。	2024/05/09 19:30



进阶之路

2024系统分析师1班 课程表

课次	教学主题	内容概要	日期
第29讲	数学与经济管理2+知识产权与标准化	掌握各种计算题解题技巧。熟悉知识产权保护范围与对象以及保护期限，掌握知识产权人确定和常见情境下侵权行为的判定。	2024/05/14 19:30
第30讲	论文写作（实战篇3）	论文实战技巧。	2024/05/16 19:30

1班课程表

2023 12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
			开学典礼+企业 信息化战略与实 施1			
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
	企业信息化战 略与实施					
25	26	27	28	29	30	31
	系统规划+案 例特训专题1 (案例技巧与 系统规划)					

1

初识

2

补缺

3

突破

1班课程表

2024 1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
	论文写作（技巧篇）					
08	09	10	11	12	13	14
	软件工程					
15	16	17	18	19	20	21
	需求工程1					
22	23	24	25	26	27	28
	需求工程2					
29	30	31				
	案例特训专题2（需求工程）					

1班课程表

2024 2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	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			
	系统设计1	系统设计2				

1班课程表

2024 3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
	案例特训专题3 (系统设计)		系统安全性			
11	12	13	14	15	16	17
	论文写作 (实战 篇1)		项目管理			
18	19	20	21	22	23	24
	系统测试与维护 +案例特训专题 4 (系统维护与 项目管理)		月考模拟测试及 讲解			
25	26	27	28	29	30	31
	计算机组成与体 系结构1		计算机组成与体 系结构2+系统 配置与性能评价			

1班课程表

2024 4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
	操作系统1					
08	09	10	11	12	13	14
	操作系统2		嵌入式系统			
15	16	17	18	19	20	21
	论文写作（实战篇2）		数据库系统1			
22	23	24	25	26	27	28
	数据库系统2		数据库系统3			案例特训专题5（数据库设计）
29	30					

1班课程表

2024 5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	11	12
	计算机网络1		数学与经济管理1			
13	14	15	16	17	18	19
	数学与经济管理2+知识产权与标准化		论文写作（实战篇3）			
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



备考策略——总纲领

注意事项：

- 1、以讲义为中心（注意有些内容讲义上有，但教程上没有，一样会考）
- 2、以《精讲视频》为预习材料
- 3、通过网络课反思巩固
- 4、通过习题训练了解细节
- 5、一般情况把《系统分析师教程》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。

调整心态，加强训练，相互鼓励，共同提高！



备考策略——综合知识

科目一：综合知识

客观题：75空

特点：范围广，但考试时间较为充裕。

备考策略

- 1、“二八定律”，把时间用于重要的知识点
- 2、各个击破
- 3、混合练习



专业介绍 – 综合知识知识点分布

知识点	分数	说明	比例
信息化战略规划	6 - 9	电子商务、电子政务、应用集成、决策支持系统、商业智能	8 - 12 %
系统规划	0 - 2	可行性研究分类，成本效益计算	0 - 2.67 %
软件工程	2 - 5	开发方法、开发模型、净室工程、极限编程、逆向工程、统一过程	2.67 - 6.67 %
需求工程	4 - 8	需求管理、需求捕获、面向对象概念、面向对象分析、UML图	5.33 - 10.67 %
系统设计	2 - 8	软件架构、结构化设计、面向对象设计、界面设计、设计模式、工作流程	2.67 - 10.67 %
系统测试与维护	0 - 3	测试方法、测试阶段、调试、遗留系统处置、系统维护类型	0 - 4 %
信息安全	4 - 9	加密算法、摘要、数字签名、数字证书、安全协议、入侵检测、安全体系、等保	5.33 - 12 %



专业介绍 – 综合知识知识点分布

知识点	分数	说明	比例
项目管理	1 - 2	项目计划、范围管理、Pert图、甘特图、风险管理、质量管理、配置管理	1.33 - 2.67%
计算机组成与体系结构	0 - 5	CISC、局部性原理、流水线、多级存储（Cache，内存，磁盘）、校验码、Flynn、多处理机	0 - 6.67%
嵌入式系统	0 - 5	计算机结构、总线、嵌入式操作系统、实时操作系统、微内核操作系统	0 - 6.67%
操作系统	4 - 6	PV操作与前趋图、虚拟存储、位示图、输入输出控制、Spooling技术	5.33 - 8%
数据库系统	6 - 8	三级模式、规范化（逆规范化）、数据库设计、视图、主/外键、模式分解、完整性、数据仓库与挖掘	8 - 10.67 %
计算机网络	5 - 8	网络规划设计、网络故障检测、网络协议、IPV6、4G	6.67 - 10.67 %



专业介绍 – 综合知识知识点分布

知识点	分数	说明	比例
数学与经济管理	2 - 5	最短路径、线性规划、动态规划、决策论、数学建模	2.67 - 6.67 %
法律法规与标准化知识	4	商业秘密、著作权、计算机软件保护条例、标准的类型	5.33%
系统配置与性能评价	0-2	性能指标、阿姆达尔、系统性能评价	0 – 2.67%
专业英语	5	系统分析、数据库相关专业知识	6.67%



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）

第1道必答，后4道选答2道



备考策略



备考策略——案例分析

- 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

复习策略

- 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自己的项目中，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、考场上，心态是自己最大的敌人



希赛学习平台优势及资源

★ 1、希赛平台部分真题免费开放（学员全开放）

系统分析师 【切换考试】



历年真题



每日一练



模拟试卷



高频考点



高频错题



章节练习



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](#)

2021年上半年系统分析师考试下午真题（专业解析+参考答案）

发布于：2021-05-30 做题人数：人

开始做题

2019年上半年系统分析师考试论文真题（专业解析）

发布于：2019-05-28 做题人数：13人

继续做题

2019年上半年系统分析师考试下午真题（专业解析+参考答案）

发布于：2019-05-28 做题人数：23人

继续做题

热门推荐

网络班

网络课堂 双向教学



视频课程

零基础在线学习



在线题库

历年真题自测估分





希赛学习平台优势及资源

★ 2、希赛网录播短视频及网络课程视频学员均不限次观看

[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](#)

系统分析师

报考指南

快速了解考试 准确把握考情

系统分析师报考指南视频课程

系统分析师

免费

立即学习

2022年系统分析师开学典礼

2022年系统分析师开学典礼

系统分析师

免费

立即学习

系统分析师

备考攻略&课程精讲

备考详细指导 快速了解考试

2022年系统分析师备考策略及课程精讲

系统分析师

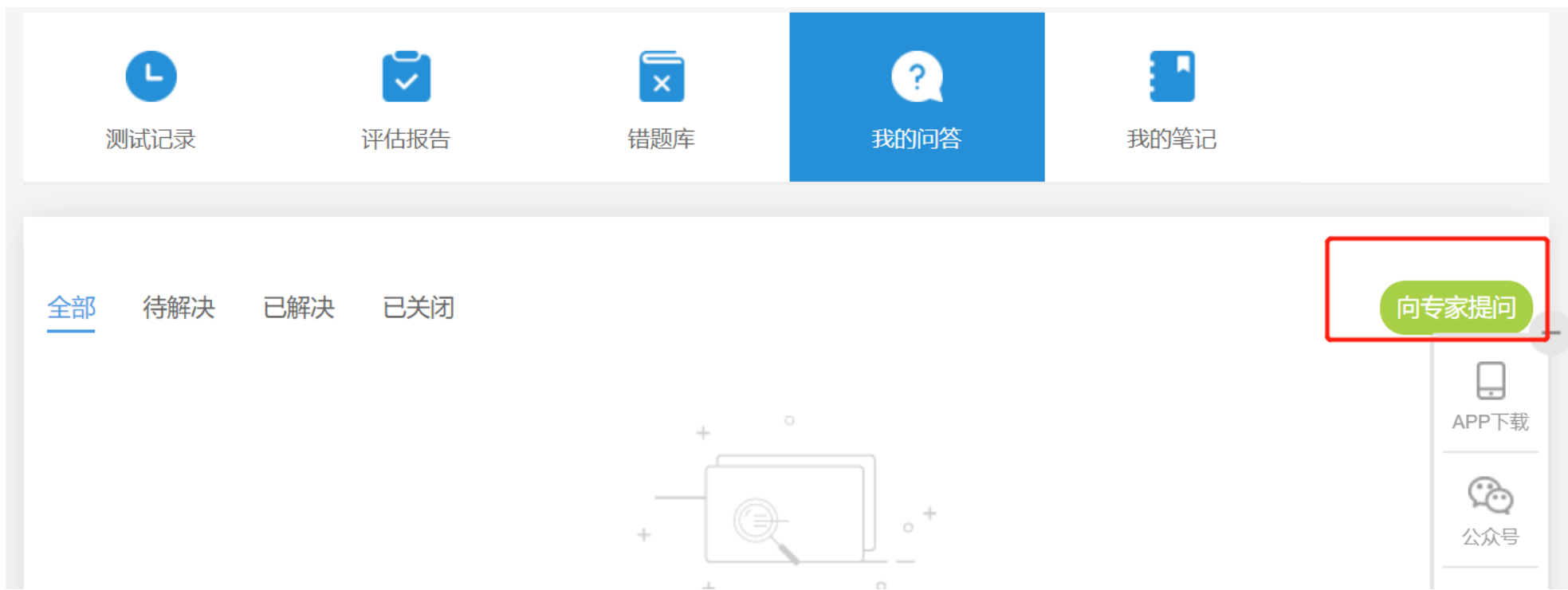
免费

立即学习



希赛学习平台优势及资源

★ 3、希赛提供实时提问平台老师及时答疑



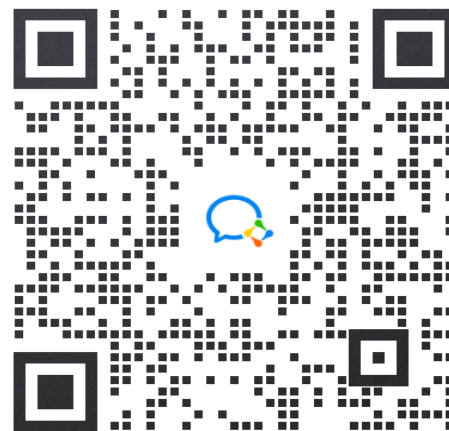
感谢关注



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