

简练 APP 用户手册

一 简练介绍

1.1 考试介绍

计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（以下简称计算机软考）是由国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部领导下的国家级考试，其目的是科学、公正地对全国计算机与软件专业技术人员进行职业资格、专业技术资格认定和专业技术水平测试，用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务（技术员、助理工程师、工程师、高级工程师）。

计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试 专业类别、资格名称和级别层次对应表					
	计算机软件	计算机网络	计算机应用技术	信息系统	信息服务
高级 资格	信息系统项目管理师 系统分析师 系统架构设计师 网络规划设计师 系统规划与管理师				
中级 资格	软件评测师 软件设计师 软件过程能力 评估师	网络工程师	多媒体应用设计师 嵌入式系统设计师 计算机辅助设计师 电子商务设计师	系统集成项目管理工 程师 信息系统监理师 信息安全工程师 数据库系统工程师 信息系统管理工程师	计算机硬件 工程师 信息技术支 持工程师
初级 资格	程序员	网络管理员	多媒体应用制作 技术员 电子商务技术员	信息系统运行管理员	网页制作员 信息处理技 术员

1.2 资格介绍

通过信息系统项目管理师考试的合格人员，能够掌握信息系统项目管理的知识体系，具备管理大型、复杂信息系统项目和多项目的经验和能力；能根据需求组织制订可行的项目管理计划；能够组织项目实施，对项目的人员、资金、设备、进度和质量等进行管理，并能根据实际情况及时做出调整，系统地监督项目实施过程的绩效，保证项目在一定的约束条件下达到既定的项目目标；能分析和评估项目管理计划和成果；能在项目进展的早期发现问题，并有预防问题的措施；能协调信息系统项目所涉及的相关人员；具有高级工程师的实际工作能力和业务水平。

通过系统集成项目管理工程师考试的合格人员，能够掌握系统集成项目管理的知识体系；具备管理系统集成项目的能力；能根据需求组织制订可行的项目管理计划；能够组织项目实施，对项目进行监控并能根据实际情况及时做出调整，系统地监督项目实施过程的绩效，保证项目在一定的约束条件下达到既定的项目目标；能分析和评估项目管理计划和成果；能对项目进行风险管理，制定并适时执行风险应对措施；能协调系统集成项目所涉及的相关单位和人员；具有工程师的实际工作能力和业务水平。

1.3 证书价值

计算机软件资格考试在全国范围内已经实施了二十多年，近十年

来,考试规模持续增长,截止目前,累计报考人数约有五百万人,同时每年以 21 万人的速度持续增加。

考试为推动国家信息产业发展,特别是在软件和服务产业的发展,以及提高各类信息技术人才的素质和能力中发挥了重要作用。可见软考含金量、关注度之高。特别是近几年来,各大城市纷纷提出积分落户与购房、购车限制,让职称考试再次成为热点,是 IT 与软件专业最抢手证书。

(1)、以考代评。考过对应的级别,就能获得对应级别的职称。

(2)、能力提升。系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师,除了考查 IT 技术以外,还要项目管理的知识,提升 IT 人士的综合能力。

(3)、积分入户。证书在部分一线城市申请城市户口是可以加分的(积分入户城市)。

(4)、升职加薪。在软件行业企业更倾向有证的职员,软考证书也会成为衡量员工的项目管理能力标准,会给予涨薪或奖励,同时也是企业内部升职的条件之一。

1.4 简练理想

《简练 APP》是张二明设计并开发的、针对软考中信息系统项目管理师和系统集成项目管理工程师的移动 APP 系统。

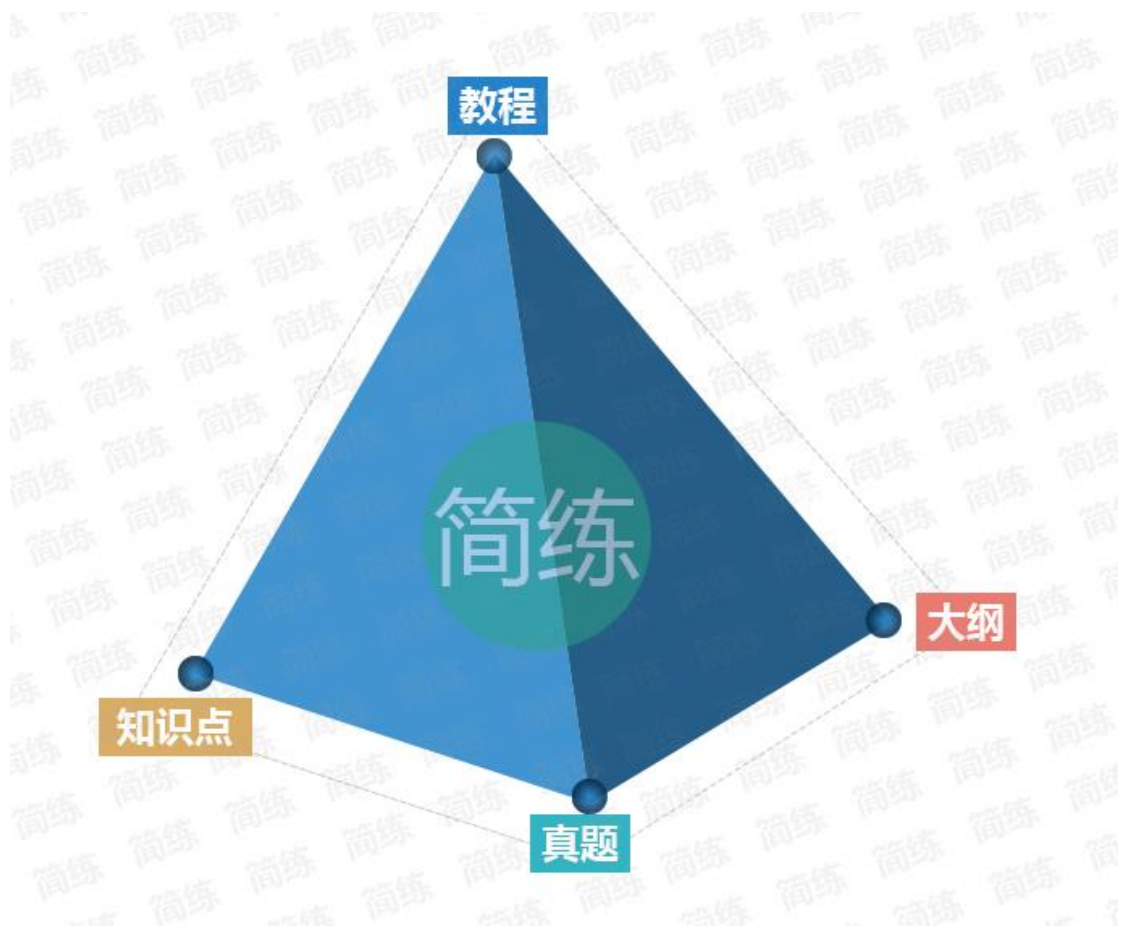
我是程序员出身,自毕业后便从事软件开发,在十多年的软件行业中,从程序员、开发组长、项目经理、部门经理、产品经理一路走

来。参与的项目包括：OA、铁路、生产线、电子政务及互联网等，深知在软件项目中，管理的重要性，团队的重要性。我认为，程序员需要参加软考，关键原因是为了提高自己，让自己的认知更广泛，成长更全面。编程专业培训是技能提高，软考是综合能力提升。程序员的核心竞争力来源于结合专业知识的问题解决能力，而不是单纯的编程能力。

我多次参加软考，拿到了一些软考证书。在学习备考的路上，经常陷入工作时间和学习时间的纠结中，考试需要系统学习，最需要抽出大块时间来学习，而这对于“加班狗”、“程序猿”是最难办到的。同时呢，在一线城市的上班族每天有很多的碎片时间需要打发，晨起睡前、通勤地铁上、办事排队中、餐后遛弯时、敷面膜时。。。。。

如何利用碎片时间实现系统性知识的学习，是《简练》要解决的问题。我认为，碎片时间不单单只能“浅阅读”，如果有应手的工具，是可以进行深度学习的。系统性知识的特点是强关联和多维度，若将其“切割”成适应碎片时间的“小知识”，就须通过系统方式建立多种链接来保证整体知识不被分化破坏。

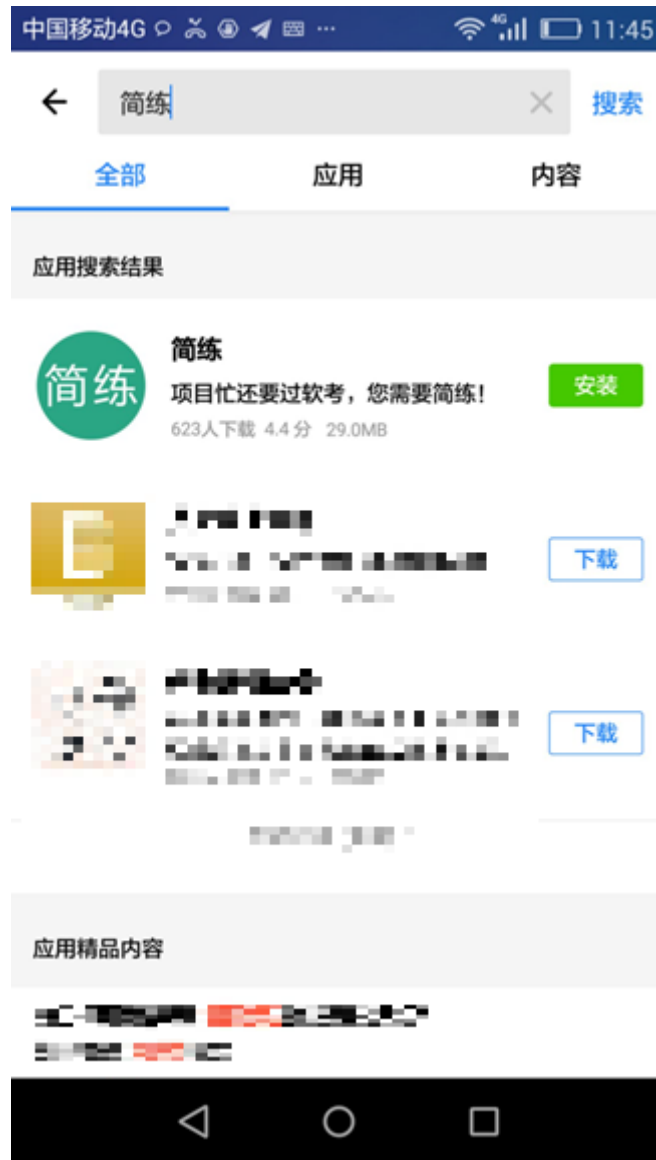
《简练》以考试教程为源点、考试大纲为依据、历年真题为标准，整理出覆盖大纲的知识点，形成“教程-大纲-真题-知识点”的四维知识架构，并建立之间的连接，将“小知识”连接成系统性知识，让用户利用碎片时间学习“小知识”，日积月累，不断地完成整个项目管理知识体系，能够更好的协调工作与学习的矛盾。项目忙还想过软考，你需要简练！



二 操作说明

2.1 下载简练 APP

在应用宝搜索“简练”即刻找到《简练 APP》，然后下载安装。



应用宝搜索 ‘简练’

或者使用微信扫描下方二维码，关注“简练网”，然后点击菜单“APP 下载” 进行安装。



扫码关注“简练网”

2.2 选择考试

“简练 APP” 成功安装后，点击桌面图标后，启动 APP。第一次启动 APP，有三个自动执行的步骤，依次是：显示介绍图片 -> 数据预处理 -> 显示选择考试界面。

在“考试选择”页面，选择您需要的考试，点击确定，系统将根据您选择的考试进行数据初始化，出初始化完成后，进入主界面。

当您是大众用户时，可以随时切换考试，以方便您理解 APP；当您注册成会员用户后，将不能切换考试，请您在注册会员之前，确定您要选择的考试。



2.3 首页介绍

首页整体展现系统功能，分为六个部分：考试科目选择、每日任务、考试时钟、四维主题信息、个人重点信息、热门评论。

根据考试要求，中级考试分为两科（综合知识、案例分析），高级考试分为三科（综合知识、案例分析和论文），目前，系统支持两科内容（综合知识和案例分析），用户在首页可以更换考试科目。两门考试科目的界面形式是一样的，区别在信息的内容上。

每日任务为用户利用碎片时间备考提供支持，用户有时间时，可以学习一个知识点，也可以直接刷几道题，如果还有时间，可以深入学习相关知识点，或者进行试题分析。每日一学、每日一练，就是通过碎片时间学习的积累，最终形成你的学习报告。

考试时钟显示考试的倒计时，督促用户学习，感到时间的紧迫感。

四维主题信息包括：大纲、教程、知识点、历年真题。四维信息

两两互通互联，维度切换灵活。在备考前期，可以大纲为出发点了解考试、通读教程以及查看真题，明白考试形式；在备考中期，应该以知识点为核心，精读教程，然后利用真题进行检测；在备考后期，重点刷真题，关注错题难题。

个人重点信息包括收藏的信息和错题信息，这是用户主动或被动收集的重点关注信息。

热门评论是考友们针对某一道真题进行的讨论，是考友们思想的碰撞点。

查看版本
会员注册
选择
考试科目

简练
会员版

简练

高

更换考试

选择
考试科目

每日任务
碎片化备考



每日一学



每日一测



学习报告

未做题
做错题
做对题

考试时钟

距考试还有 85 天！

考试时钟

主体
内容



知识要点
常考知识 精确掌握



历年真题
千道真题 实战模拟

大纲
知识点
真题
教程
四维知识架构



学习大纲
全面学习 纲举目张



官方教程
移动阅读 轻松学习

个人
重点



我的收藏
你收藏的 才是重点



我的考试
考试历史 随时回顾

热门
试题
讨论

热门试题评论

2018-02-06 17:17:29



唯一笑

选择A:
旧版教程上的

2018-02-06 17:17:01



唯一笑

选择A:
这题好像是原文

2018-02-03 19:08:56



唯一笑

选择A:
D 风险识别不包括外在因素对项目
本身可能造成的影响评估

刷题
讨论
百家观点



首页



知识点通关



设置

2.4 教程

教程是备考学习的基础资料。大纲、知识点和真题都要源自教程，或者在教程中找到相关点。官方教程的特点是专业性强、内容分散、篇幅长，如果按正常的一页一页翻看学习，则会感觉读书过程艰苦漫长，因故我们将教程做了几个维度的拆分，一种是按照考试大纲的条目进行较粗的拆分，以方便用户使用大块时间（超过四个小时）来掌握大纲条目及一大片关联知识点；另一种是按照知识点进行细粒度的拆分，以方便用户利用碎片时间（30 分钟以内）攻克一个一个的知识点。

阅读的本质是一种活动，需要主动参与，投入时间、精力去思考、质疑和总结，越主动，阅读的效果越好。查尔斯·范多伦将阅读分围四个层次：基础阅读、检视阅读（略读或预读）、分析阅读（追寻理解）和主题阅读（通过阅读多本书架构出新的主题分析）。

系统中存在三种阅读教程的方式：一是传统的读书方式阅读教程（检视阅读）；二是按照大纲组织的相关章节来阅读教程（分析阅读）；三是通过知识点来有目的的阅读教程，理解知识点在教程中的领域特性及上下文关系等多方面的信息（主题阅读）。



2.5 大纲

大纲是备考学习的指导资料。大纲也是对知识点和教程章节的分类。大纲与教程章节并非一一对应，一般情况下，一条一级大纲至少包含一条教程章节，而且大纲与多本教程相对应。大纲包含若干个知识点，所以可视为知识点的分类。

所以，通过大纲不仅能够知道考试的脉络，还能知道源点教程，还能了解覆盖知识点，还能通过历年真题进行检验。

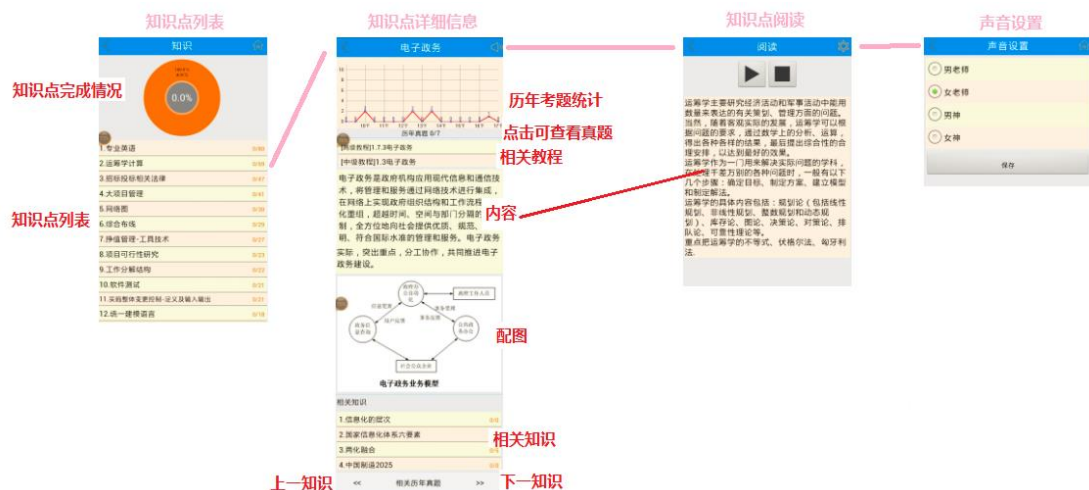
学员应该先看大纲，了解考试的覆盖范围，然后看看相关历年真题，了解常见的考题形式及考试难度，以此通过大纲对考试有一个全面认识，然后再制定自己的备考学习计划，保证全面且有针对性。



2.6 知识点

知识点（又称考点）是备考学习的关键资料，是考试中一道道试题背后的动因。知识点可以认为是教程中的“小纸条”，是教程的“拆分”结果。也是用户备考时重点关注的对象。

知识点分为四类：大纲中包含的知识点、试题中考的知识点、教程中的常考知识点以及知识点关联的知识点。也就是这些分类将知识点与大纲、教程、真题这些维度关联起来。用户可以通过这些维度找到知识点，也可以通过知识点找到相关的维度。



2.7 历年真题

真题是备考学习的核心资料，是检验用户学习效果的标准。对考生来说，真题是必须重视的重点。通过真题可以了解考试形式、知识点程度以及教程阅读轻重等。每道真题中都含有解析和考点（即相关知识），以方便考生深入探讨真题。

大纲、知识点和试卷都包含真题，这些真题列表显示后，形成一张新的“试卷”，试卷分析功能就是对这些真题进行总体分类，表现出真题背后大纲和知识点的关联程度。

试卷列表

试卷

0.0%

2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
2018下半年信息系统项目管理师-综合知识
2017上半年信息系统项目管理师-综合知识
2017下半年信息系统项目管理师-综合知识
2016上半年信息系统项目管理师-综合知识
2016下半年信息系统项目管理师-综合知识
2015上半年信息系统项目管理师-综合知识
2015下半年信息系统项目管理师-综合知识
2014上半年信息系统项目管理师-综合知识
2014下半年信息系统项目管理师-综合知识
2013上半年信息系统项目管理师-综合知识
2013下半年信息系统项目管理师-综合知识
2012上半年信息系统项目管理师-综合知识
2012下半年信息系统项目管理师-综合知识
2011上半年信息系统项目管理师-综合知识
2011下半年信息系统项目管理师-综合知识
2010上半年信息系统项目管理师-综合知识
2010下半年信息系统项目管理师-综合知识
2009上半年信息系统项目管理师-综合知识
2009下半年信息系统项目管理师-综合知识

试题列表

2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
1. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
2. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
3. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
4. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
5. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
6. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
7. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
8. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
开始考试 试卷分析

试题详细信息

2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
1. [单选题] 2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
A. 用例图
B. 类图
C. 包图
D. 组件图
1. 选一题 6/18
<< 收藏 评论 纠正 >>

试卷分析

2018上半年信息系统项目管理师-综合知识
知识领域
12
5
4
2
6

2.8 考试

在真题列表中，下面有“开始考试”按钮，点击后进入考试界面。

我们将考试与学习分开来，在考试状态中，有时钟显示，提醒用户考试是有时间限制的（时间限制是考试的一个重要因素），而且考试是不能查看解析的。在非考试状态，则没有这些限制，用户点击试题即可查看试题解析。这样做的目的是体现出考试的正式严肃性来，很多类型的题目（如计算题）要求不只是会做，而是要快、要速度。

学习报告记录了用户的总体学习成果，是用户了解到自己的学习状况及等级，而用户的等级会在试题评论时显示给考友。通过学习报告，用户可以了解到哪些题没做、哪些题做错了、哪些题做对了，对自己的学习效果有量化评估（等级）。



2.9 会员分类

系统的用户分为大众用户和会员用户，两类用户在使用功能上的差别如下表。大众用户需要注册成为会员用户。

功能		版本	
序号	名称	大众版	会员版
1	每日一学	V	V
2	每日一测	V	V
3	学习报告	V	V
4	学习大纲	V	V
5	试题评论	V	V
6	历年真题	不能使用最近三次试卷	V
7	知识点	不能语音阅读	V
8	官方教材	不可使用	V

《简练》APP 系统是作者潜心开发的，相关考试数据都是作者精心收集加工的，付出了很多时间和精力。为了保证《简练》的健康运

营及可持续发展,希望各位读者用户尊重维护简练的成果,抵制盗版、破解、反编译等破坏行为。

2.10 系统设置

系统设置的功能包括：考试介绍、清空用户数据、注册会员、提意见建议、个人资料、声音设置。

考试介绍，介绍考试的基本情况 & 最新考试资讯。

清空用户数据，是清空用户的做题信息，让用户获得一个新的系统，可以重新开始备考学习。

注册会员，大众用户根据注册要求进行注册会员。

提意见建议，如果您对系统有想法、建议或意见，都可以通过这个功能提交给客服，客服会转达给相关人员处理。

个人资料，设置个人的昵称信息，该信息会在试题评论是显示。如果用户没有设置昵称，则在试题评论时显示“考友”。

声音设置，系统朗读知识点时，使用的声音参数。