

第六章应用层

王道 2026 计算机考研统考408课程

时间		课程	优势	408领学班	408VIP定制班
24年10月-12月底	入门阶段	C语言课程(直播+录播,约35h)	零基础入门,科班巩固基础	/	1
25年1月初-25年6月底	基础阶段	四科考点精讲视频(录播,约100h)	知识更易懂,降低理解门槛	/	1
		四本单科书近3000道习题讲解(录播,约150h)	快速拆题,提升解题技巧	/	1
		四科知识点精细化高频题型总结(录播,约25h)	精细化拆解考点考法,是你的定点巩固学习包	×	1
25年7月-9月	强化阶段	暑期专项强化课程(录播+直播,约40h)	拆解大题套路,模拟考试,直播讲题	/	1
25年9月-12月	冲刺阶段	冲刺课程(录播,约30h)	凝练考点,打通知识脉络	/	1
		408历年真题讲解(录播,约50h)	紧密配套《408真题讲解》	/	1
		模拟题讲解(录播,约20h)	紧密配套《最后八套模拟题》	/	1
		两场模拟考试套卷分析(直播,约2h/场)	分析套卷重点难点,把握命题方向	/	1
		冲刺押题班(直播,约3h)	带你直通考场	/	1
26年1月-4月初	复试阶段	机试课程(录播,约20h)	搞定复试上机,提升代码能力	/	1
时间		专属服务	优势	408领学班	408VIP定制班
报名后根据需求确定	基础评估服务	计算机专业课基础评估服务	根据不同基础,精准规划复习内容	×	1
报名后根据需求确定	择校服务	贈送25考研81所院校导学	学长学姐分享院校考情和上岸经验	×	/
		1V1专属408择校服务	择校规划师1V1微信沟通择校 定制专属择校分析报告	×	/
初试全程	伴学服务	基础+强化+冲刺阶段专业课伴学营	基础+强化+冲刺阶段带学+练+考试	/	服务已升级
报名后根据需求确定	规划服务	入门+基础+强化+冲刺全程动态规划服务	定制专属复习规划,根据学习进度动态调整	×	1
报名后根据需求确定	督学服务	入门+基础+强化+冲刺保姆式督学	每个阶段不定期督学,把控复习进度	×	/
初试全程	考试测评服务	基础阶段每一章节(共26章节)测试	基础阶段全程测评,及时把握复习情况	×	1
25年7月-9月		强化阶段四门课考试	强化阶段测评,把握大题复习情况	/	/
2025年11月		冲刺阶段一套408真题和一套模拟题模拟考试	两场模拟考试,体验考场氛围	/	1
初试全程	试卷批改服务	基础阶段每章节试卷批改反馈	高分助教批改试卷,给出专属复习建议	×	1
25年7月-9月		强化阶段四门课试卷批改反馈	高分助教批改试卷,给出专属复习建议	×	1
2025年11月		冲刺阶段两场模拟考试批改反馈	高分助教批改试卷,给出专属复习建议	×	1
25年1月初-25年12月下旬	陪考服务	陪考助教带练测试,全程陪伴复习备考	高分助教一对一提供复习建议指导和情绪疏导	×	1
答疑时间两个月	答疑服务	C语言课程,微信群内实时答疑 (不超过200人,周一到周六早九晚十)	实时回复,高分助教全程护航	/	服务已升级
C语言开课期间全程答疑 24年10月-25年8月下旬)		C语言课程,微信群内实时答疑 (不超过60人,周一到周六早九晚十)	小班答疑,实时回复,高分助教全程护航	×	1
25年3月初-25年12月下旬		408 微信群实时答疑 (不超过200人,周一到周六早九晚十)	实时回复,高分助教全程护航	/	服务已升级
25年1月初-25年12月下旬		408 微信群实时答疑 (不超过60人,周一到周六早九晚十)	小班答疑,实时回复,高分助教全程护航	×	1
26年1月初-4月初		机试课程,微信群内实时答疑 (周一到周六早九晚十)	实时回复,高分助教全程护航	/	1
时间		资料	优势	408领学班	408VIP定制班
25年1月初	基础&强化阶段	赠送四本26考研《王道单科书》 (纸质,预计25年1月初出版寄送)	计算机考研人手必备教材	1	1
25年7-9月	强化阶段	贈送《408思维导图全科精华》 (纸质版,预计25年7-8月寄送)	让零碎的知识结构化、体系化	×	1
25年7-9月	强化阶段	贈送《408配套习题(高教版)》 (纸质版,预计25年7-8月寄送)	强化阶段输出,大量做题查漏补缺	×	1
25年9-12月	冲刺阶段	贈送《408統考大纲解析(高數版)》 (纸质,預计25年10月初出版寄送)	围绕大纲复习,回顾重要考点	×	/
25年9-12月	冲刺阶段	贈送《408历年真歷解析》、《王道最后八套模拟题》 (纸质,預计25年10月初出版寄送)	套题训练,模拟考场节奏	/	/
跟各阶段课程同步更新	课件	各阶段视频课程相关的电子版资料和课件PDF版本	方便总结归纳做笔记,加强学习		1



26考研最新完整版课程内容如图,包含1V1择校、实时答疑、课程规划、考试测评、考试批改等服务,具体详情可扫码咨询

408考研大纲(应用层)

【考纲内容】

- (一) 网络应用模型 客户/服务器模型; P2P 模型
- (二)域名系统(DNS) 层次域名空间;域名服务器;域名解析过程
- (三)文件传输协议(FTP) FTP 的工作原理;控制连接与数据连接
- (四)电子邮件(E-mail) 电子邮件系统的组成结构;电子邮件格式与 MIME; SMTP 与 POP3
- (五)万维网(WWW)
 WWW 的概念与组成结构; HTTP

Tips: 第六章大纲看起来长,但其实内容不多,课后习题也比较少。约3~4天可以学完

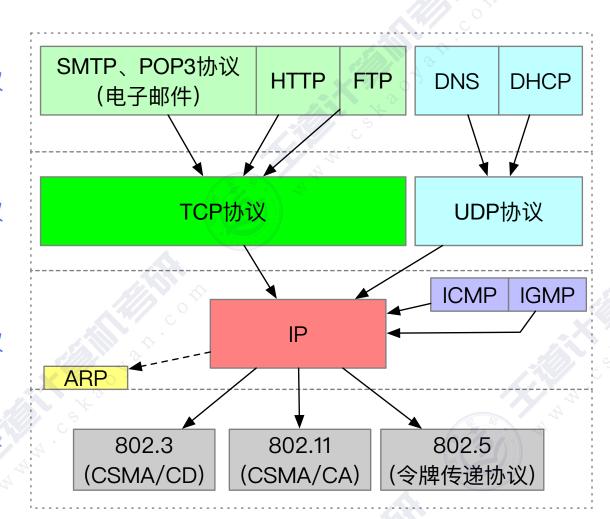
各种协议之间的服务关系

应用层协议

传输层协议

网络层协议

数据链路层& 物理层协议



DNS:将域名(网址)转换为IP地址

FTP: 用于文件传输

HTTP: 常用于浏览网页

SMTP、POP3: 用于电子邮件(Email)

408考研大纲(应用层)

【考纲内容】

- (一) 网络应用模型 客户/服务器模型; P2P 模型
- (二)域名系统(DNS) 层次域名空间;域名服务器;域名解析过程
- (三) 文件传输协议(FTP)
 FTP 的工作原理; 控制连接与数据连接

特点:难度不高,有一些零碎的概念,有些地方学起来 比较抽象(但考试不难)

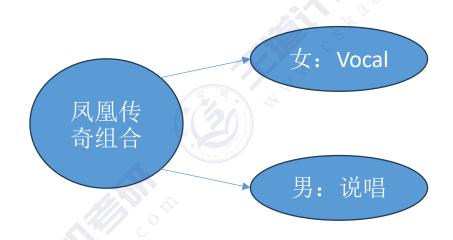
特点:不抽象,我们都很熟悉电子邮件

- (四)电子邮件(E-mail) 电子邮件系统的组成结构;电子邮件格式与 MIME; SMTP 与 POP3
- (五)万维网(WWW)
 WWW 的概念与组成结构; HTTP

特点:有点难度,也常考大题

凤凰传奇授课法

适用于:难度不高、有一些零碎的概念、有些知识学起来比较抽象(但考试不难)





《凤皇传奇授课法》

楼楼主讲:基本概念、基础知识

咸鱼补充: 比较抽象的地方、对考试来说比较重要的地方

