

教育部要求强化研招复试考核

本报讯(记者 郝娜) 2012 年研究生招生复试将于近日全面展开,教育部日前要求各地教育部门和招生单位加强复试工作的组织和领导,完善复试方案,认真核查试卷,强化复试考核,确保招生录取公平公正。

据悉,公安机关接到教

育部门通报的研究生招生考试案件线索后,高度重视,涉案地公安机关迅速立案侦查,目前已抓获了主要犯罪嫌疑人,案件还在进一步侦查中。

教育部要求招生单位和有关部门,对经核查确定的作弊考生,按照《国家教育考试违规处理办法》、

《普通高等学校学生管理规定》等严肃处理,取消本次考试所有科目成绩和录取资格,在校生由所在高校给予开除学籍处分,相关处分记入诚信档案和人事档案。作弊团伙中如有涉及教育系统公职人员的,一律依照有关规定严肃处理,构成犯罪的,由司法机关依法追究刑事责任。

另据了解,今年全国 165.6 万人参加硕士研究生统一入学考试,其中北京约有 12 万人。全国报考北京招生单位的考生近 27 万人,较去年增加 5821 人,增长幅度为 2.2%,其中报考学术型学位的考生为

197594 人,占 73.3%;报考专业学位的考生为 71961 人,占 26.7%。报考人数较多的 10 个专业分别是工商管理、金融学、法律硕士(非法学)、计算机科学与技术、会计、材料科学与工程、会计学、公共管理、外国语言学及应用语言学和行政管理。

院校动态

中科院研究生院 部分专业需调剂

本报讯(记者 周立奇) 记者近日从中科院研究生院获悉,该院部分培养单位部分专业需要调剂考生。

该院工程教育学院接收“工程管理”专业的统考硕士研究生调剂,要求考生报考专业为工程管理、工商企业管理(MBA)、公共管理(MPA),达到国家要求 A 区分数线,本科为工科或管理学等专业。

该院计算与通信工程学院计算机应用技术专业需要调剂 2 人,要求考生为报考 A 区学校,专业课一为“数学一”,专业课二为“计算机学科专业基础综合”;英语 ≥ 55 分,数学 ≥ 95 分,总分 ≥ 345 分;本科为计算机类、电子通信类专业。软件工程专业需要调剂 19 人,要求考生为报考 A 区学校,业务课一为“数学一”,业务课二为“计算机学科专业基础综合”;英语不低于 45 分,数学不低于 85 分,总分不低于 305 分。

中国社科院研究生院 税务硕士调剂 开始预约

本报讯(记者 周立奇) 记者从中国社会科学院研究生院税务硕士教育中心获悉,该院税务专业学位硕士接收部分调剂考生。符合条件的考生可先进行预约登记。

据了解,考生申请调剂要求调入专业与第一志愿报考专业相同或相近,原则上第一志愿报考专业与申请调剂专业属同一学科门类,且统考科目相同,非统考科目相近或相似。初试科目中未设置数学的考生,要在复试中加试数学。考生成绩(单科、总分)要达到 2012 年国家复试最低控制线(A 类)要求;接受外国语考试科目为英语、俄语或者日语的调剂考生。

在中国研招网调剂系统开通之前,有调剂意愿的考生可以在“中国社会科学院研究生院硕士教育中心网站进行调剂预约登记。待国家分数线下达后,凡符合国家 2012 年复试最低控制线(A 类)者,再登录“中国研究生招生信息网”上的“调剂系统”,按要求填写个人调剂信息,并将“中国社会科学院研究生院”选为第一志愿调剂学校。在同等条件下,该中心将优先对预约登记的考生进行初审,并及时通知考生参加复试。

赶场应聘

北京某区事业单位招聘考试,吸引了许多研究生参加。图为考生匆匆走进考场。

本报记者
周立奇 摄



4阶段准备研考数学

研考数学总分 150 分,在整个研考科目中占的分量相当大,考查科目包括高等数学(微积分)、线性代数、概率论与数理统计(数学二除外),内容比较多,难度比较大,尤其是考数学一的考生。因此,考生一旦确定了考试类别,就要早着手备考。

教育部每年会就研考数学出版一本考试大纲,这是考生备考的依据。因此,考生着手复习的第一件事

就是要下载一份考试大纲。在当年大纲没有发布之前,考生可以参考上一年的考试大纲,发布后再比对调整内容,对照新考试大纲明确自己所学内容,进行具体的复习。

研考是一个漫长的过程,考生要有一个整体规划。总的来说,研考复习可以划分为四个大的阶段,每个阶段有不同的学习任务,在不断达到阶段学习任务的同时,也达到了自己的研考目标。

下面重点讨论一下基础阶段如何备考数学。

首先,要明确基础阶段用书。基础阶段重在打基础,教材是必不可少的。考生可以用大学时用的教材,最好准备一套对应的配套答案,不是让考生去看答案,背答案,而是在做课后习题时,有疑问的地方可以自己参照答案,分析问题所在。刚开始着手复习的考生,虽然知道这个题目大概如何求解,但往往不能很好地写出解题步骤,思路不明确,书写不整洁。通过对照答案,看别人的解题步骤、解题思路,有利于指导自己正确的解题过程。

建议考生先复习高等数学。因为高等数学在研考数学中占的比例最大,而且是其他学科的基础。然后,考生再学习线性代数或概率论。

其次,要明确基础阶段复习重点。因为研考数学越来越重视基础,重视基本概念、基本公式、基本定理和

基本解题方法以及基本的计算能力。

基础阶段的主要复习资料是教材。考生要对照考试大纲,把教材中相应的概念、公式、定理熟记,并能解决一些较简单的题目,比如教材中的课后习题。有些考生不重视教材习题,不动笔练习,眼高手低,等遇到综合题目时就无从下手了。课后习题题目比较多,全部认真做一遍需要花较多时间。考生要根据自己的学习过程中的薄弱环节选作部分习题。

对于学有余力的考生,如果在规定时间内超前完成对教材的一轮复习,建议可以再借助专业的习题书,集中突破客观题的练习,提高计算能力,熟练运用基本概念、公式和定理。

最后,要明确基础阶段的时间安排。每个人的基础不同,数学一、数学二、数学三考查的范围也不同,因此无法界定每个人每天学习

数学多长时间合适。一般来讲,3 月份开始每天保证至少两小时复习数学的时间,高等数学大概两个月,线性代数和概率论(数学二除外)大概各一个月的时间能保证在 6 月底之前完成基础阶段的学习任务。

另外,如果基础比较薄弱,自己看书感觉困难的考生,可以选择报一个辅导班,但听课之前一定要预习,对自己没有思路或做着很费劲的题目要重点听老师如何讲解,还要总结出该题的解题思路是什么,考查的知识点是什么,自己不会的原因在哪里?如果是对该知识点没有掌握好,那一定要及时查阅教材;如果是解题思路有问题,一定要做好笔记,多总结,熟能生巧。

(新东方在线数学教研室 张清芳)

备考指南

阶段	建议复习时间	学习目标
基础阶段	6月底前	明确研考专业,确定考数学几,进行第一轮复习,重点是教材(大学数学教材同济版)和基础课程,熟练掌握基本概念、公式、定理和基本方法。
强化阶段	7—9 月	进行第二轮复习,结合辅导班强化课程的复习,做大量的习题,加深对基本概念、公式、定理的理解,掌握解题技巧,提高计算速度。
提高阶段	10—11 月	进行第三轮复习,重点解决强化阶段复习中的疑问,加强巩固,重点复习做错的和熟练的题目,再用一个月的时间模拟近 10 年的试题。
冲刺阶段	12 月—考试前	重点是往年试题的第二轮复习,查漏补缺,把前期工作中的疑问再扫一遍,听冲刺课程。学有余力的考生可做模拟套题,考前一周再回归教材,在脑子里建立系统的知识体系。