

首届全国教材建设奖揭晓，同济大学编写的《高等数学》第七版荣获“全国优秀教材特等奖” 七版修订，几代学者接续“锻造”精品教材

■本报记者 吴金娇 通讯员 黄艾娇

昨天，我国教材领域最高奖——首届全国教材建设奖揭晓，共有10本教材荣获“全国优秀教材特等奖”殊荣，由同济大学编写的《高等数学》第七版(上册、下册)名列其中。同济大学也是上海高校中唯一作为主持编写单位入选该奖项特等奖的高校。

《高等数学》第七版自2014年出版以来，年均销售量达214万册，累计印刷1285万册，是国内使用面最广、影响最大的高等数学教材，被全国千余所不同类型高校长期使用。

“同济大学老一辈教学人，把编写教材当作一份事业。这份荣誉归功于他们重视教学、重视教材的优良传统。”得知获奖消息后，《高等数学》第七版的唯一编写者、年逾八旬的同济大学数学科学学院邱伯驹教授如是说。

记者昨天从同济大学获悉，邱伯驹教授也是同济大学《高等数学》第一至七版编写工作的全程参与者。事实上，在全国高等教育界，这本教材不仅为很多理工科学生所熟悉，大家也都记得一个和这本教材紧紧相连的名字——我国知名数学教育家樊映川先生。

《高等数学讲义》为理工科基础数学教材“中国化”开先河

提起樊映川先生的名字，会唤起几代中国学子的记忆。他于上世纪50年代主持编写的《高等数学讲义》一书，在全国高等工科院校影响广泛，至今仍被大批年长的读者津津乐道。

新中国成立后，刚刚迎来新生的高等教育缺乏合适教材。自1953年开始，樊映川便组织同济大学数学教研组部分教学经验丰富的资深教师，动手自编教材，定名为《高等数学讲义》。该教材的原稿基于樊映川的教学笔记和讲义整合修改而成，既吸取国外教材的优点，又充分考虑我国教学实际，适应了我国工科高等数学教学的要求。

《高等数学讲义》(上下册)第一版于1958年3月由人民教育出版社出版，很快就被国内许多工科院校所采用。在广泛听取使用意见基础上，1964年，由樊映川主持修订的《高等数学讲义》第二版出版。两个版本的《讲义》传播、影响极为广泛，是具有中国特色的优秀教材之一，先后荣获1982年度全国优秀科技图书一等奖、1988年全国高等院校优秀教材奖。



各版本的《高等数学讲义》与《高等数学》。

一书，留下了工科数学教材编写的优良传统和宝贵经验。教材定位恰当，始终把教材内容的深度和广度恰当与否作为编写教材首要考虑因素，以更好面向全国大多数工科院校，符合高等数学课程的教学大纲。不仅如此，这本教材也便于教学，始终把教师教学和学生理解

放在重要位置，且叙述严谨，文字流畅。“这些优良传统和宝贵经验，为我们后来编写《高等数学》奠定了重要基础，让这本教材一开始就有了一个高的起点。”邱伯驹说。

1977年，恢复高考后，高校工科数学界迫切需要一本满足工科高等数学教学需要的教材。同济大学数学教研室勇敢挑起了这副重担，还邀请了上海部分高校教师参与编写相关章节的内容，共有10位教师历时一年编写而成。

1978年，《高等数学》第一版付梓。自第二版起，这本教材由同济大学教师独立编写。同济大学老一辈教学人王福熹、邱伯驹、骆承钦等承担了主要编写任务。

一本本封面颜色各异的《高等数学》，印刻下岁月的痕迹。如今，该教材已先后历经7个版本的修订，日臻完善，40余年来各版本累计印刷400余册，累计销量突破5000万册。

倾力打造一本工科高等数学精品教材

“在每次修订过程中，我们在继续保持原有教材的优点和特色基础上，始终结合长期的教学实践，努力反映国内

外高等数学课程改革的最新成果，体现教育教学的新思想、新理念。”邱伯驹说，特别值得一提的是教材编写组形成了一个老中青结合的梯队，编写者具有较高水平，又直接参与高等数学一线教学实践。

2013年，《高等数学》面临第七次改版。其时，参与前6个版本编写和修订工作的编者，有的已离世，有的因身体原因无力再承担修订工作，第七版的修订工作就落到了已年逾七旬的邱伯驹肩上。

“我感到全国工科数学界仍有期待，希望我们能打造出一本工科高等数学的精品教材，以适应新形势下建设我国高质量本科教育的需要。”邱伯驹义不容辞地担负起了这份历史使命和责任。

按照精品教材的要求，在保持前六版优点和特色的前提下，邱伯驹将“坚持改革、不断锤炼、打造精品”作为编写第七版的目标，认真总结前六版的宝贵经验，科学解决了前六版的一些不足之处。

为将这优质教材资源向更广阔范围辐射，《高等数学》教材的配套资源也在不断丰富。比如，以本教材为蓝本，2014年在中国大学慕课上线同济大学“高等数学”慕课，目前累计在线注册学习人数超230余万，遍布世界五大洲。

首场2022届上海高校毕业生秋季校园招聘会启动，近千家公司带来2800多个岗位 “五个新城”多重福利引才，获00后毕业生青睐

■本报记者 储舒婷

首场2022届上海高校毕业生秋季校园招聘会在上海建桥学院临港校区举行，980家用人单位带来了2800多个岗位，招聘需求达2.5万人。

虽然天公不作美，昨天一度风雨交加，但记者在现场采访时看到，冒雨前来求职的00后应届毕业生不少。据主办方统计，1.4万多名应届生参加此次招聘会。

招聘会上传递的就业新风向历来备受关注。相关负责人告诉记者，今年，正在发力建设的“五个新城”推出了多重引才“福利”，包括落户政策倾斜、配套租房等，而当地高新技术企业也诚意满满地“秀”出自优势，获得了不少00后毕业生的青睐。

新城企业给出“硬核”福利，直击毕业生就业核心问题

在昨天的招聘会现场，由于在展位前等待交流、咨询的学生人数众多，来自“五个新城”的不少企业人事经理们，开场白直截了当，击中毕业生最关心的就业核心问题。

给出“最大优惠”，招揽心仪人才，上海瞻芯电子科技有限公司人力资源部副经理陈健告诉记者，作为一家地处临港新片区的高新技术企业，可提供安排员工住人才公寓的福利，每月房租仅1200元。此外，外地应届生“居转户”的年限也可以从7年缩短为5年。如果成为经单位推荐的核心人才，还可以缩短为3年。

坐在陈健面前的上海建桥学院微电子工程专业应届本科生杨林焯，自信满满地推介自己：“我相信我就是你们需要的核心人才。”随后经过几个专业技术问题、综合能力测试等交流，双方相谈甚欢。杨林焯告诉记者，他希望成为一名版图工程师，和临港集成电路企业的需求比较契合。“我很喜欢临港宜居的环境，考虑未来在这里买房，所以把临港列为就业地的最优选择。”

除了临港新片区，奉贤区人社局副局长



招聘会现场，在展位前等待交流、咨询的学生人数众多。 均本报记者 储舒婷摄 制图：李浩

张卫锋也特意来现场为新城“招贤纳士”。他从地域优势、政策优势、文化优势方面，介绍了奉贤区的风土人情和人才引进政策，为如何引才、留才提供了样本和范例。

聚集了集成电路、生物医药、大健康等朝阳产业的“五个新城”，叠加了产业潜力、就业政策等多重利好，吸引了不少像杨林焯这样的00后们“用脚投票”。

市教委副主任倪景表示，随着2022届高校就业工作拉开序幕，上海市将与其他兄弟省市共同促进2022届高校毕业生就业与企业人才需求双向对接，加强创新型人才在行业、领域、区域间优化配置，全方位助力“五个新城”构筑人才高地。

00后逐渐抛弃“钱多、事少、离家近”，更看中工作氛围

采访中记者发现，越来越多的00后们在求职时，逐渐抛弃了过去流行的“钱多、事少、离家近”等择业思维，而更看中工作的工作氛围和企业文化。对此，他们有一套自己的判断方式。

比如，“五个新城”都不在传统意义上的城市中心，却凭借“后发优势”赢得了年轻人的心。“虽然临港离我家车程一个半小时，但我觉得距离不是问题。”上海电力大学电子信息工程专业大四学生火凌芸和记者分享了自己的观察。在临港上学的时候，刚入校的时候，

发现临港的道路很少堵车，不过短短几年间，这里也开始出现“早高峰”，说明大量人才正向往这里聚集。亲眼目睹这片热土的迅速发展，让她敏锐地察觉了其中蕴藏的巨大机遇。“我非常看好这里芯片产业的创新氛围，所以今天基本都投了简历给在临港的企业。”

为了抓住00后的眼球，一些企业还努力提升“曝光度”。地处奉贤新城的知名药企雷允上不仅在线下摆摊，还专门准备了“国风”云宣讲。上海雷允上药业有限公司负责人招聘的王女士告诉记者，年轻人对于中药了解不多，所以公司今年特意在B站等年轻人聚集的平台上直播，还播放有趣的“古风”宣传片来介绍企业悠久的历史和文化，希望吸引热爱创新的年轻人加入。

■本报记者 史博臻 祝越

只需片刻，就可以获取门禁卡信息，轻而易举地复制。一位“黑客”向人们展示了一个个看似高深、实则离生活很近的网络安全风险。

在2021年国家网络安全宣传周上海地区活动现场，网络安全互动体验展通过情景模拟、动画故事、情景剧等方式，既普及网络安全知识，又起到引导游览的作用，让观众更好参与、体验、学习。可以说，从产品到技术，从体验到应用，从知识到能力，重视网络安全的信号格外鲜明。

巧妙“避雷”，远离“陷阱”

网络安全，是防线也是底线。上海观安信息技术股份有限公司技术人员告诉记者，免费WiFi使用方便，但也留下了安全隐患——“黑客”只要模拟相应WiFi，在手机自动连接上网后，就可以源源不断截留信息。这样的WiFi钓鱼案例，在我们身边并不少见。

那么，怎样才能巧妙“避雷”，远离这些常见的网络安全“陷阱”？技术人员介绍，企业要做好安全防线，个人则不要随意连接免费WiFi，在非使用状态时保持关闭。类似的，也不要随意连接免费手机充电桩。同时，平常要妥善保管好ID卡，并通过屏蔽卡片进行防范。

网络安全，就在你我身边。回顾网络生活的点点滴滴，有很多场景都在无形中关联着安全问题。记者在现场听到不少真切的呼声：我平时喜欢网购，支付环境不可靠；下载应用程序，对方要获取手机权限，该怎么办？人脸识别认证，数据去了哪里？种种现象，都是日常生活的真实写照，也都关乎每个人的网安安全。

围绕数据安全，建好保护体系

那么，从大环境来说，如何更好保护大家的信息安全呢？上海观安信息技术股份有限公司创始人张照龙表示，对于数据生命周期的保护，采集、传输、存储、处理和交换等每个阶段的保护方式方法和要求都不尽相同。相应地，围绕整个数据安全生命周期的建设思路，要建四个体系，分别是制度体系、安全检查评估体系、安全技术体系、审计监督日常运营体系。以安全技术体系为例，根据数据安全生命周期来建立，覆盖数据采集、数据传输、数据存储以及数据处理、数据共享，共分10个阶段，每一阶段都有相应的保护手段。

身处现代环境之中，数据几乎渗透到所有行业，医疗领域亦不例外。在网络安全互动体验展上，上海华讯网络系统有限公司带来了远程医疗解决方案。工作人员介绍，这套系统覆盖应急医疗、远程会诊、远程问诊、家庭探视、居家看护、医疗培训等场景，目前已在湖北省团风县人民医院和下属13家乡镇卫生院应用。



网络安全，就在我身边 免费WiFi？留个心眼，不要随意连接

婴儿出生次日离世，珍贵双肾捐献救人 为国内最低龄最低体重器官捐献者 仁济医院近日完成供肾移植手术

本报讯(记者唐闻佳)近日，上海交通大学医学院附属仁济医院泌尿科肾移植团队成功开展一例极体重量早产儿捐献后肾移植手术。出生仅2天的欢欢还没来得及看看这个世界，就匆匆离世，留下珍贵的生命礼物——一对肾脏。这是国内迄今为止最低年龄和最低体重的捐献者。

供肾者欢欢(化名)是一名体重仅1.07千克、孕周29周的早产儿，出生后第二天因误吸不幸去世，其捐献的双侧肾脏长径分别为2.5厘米和2.9厘米。这两枚肾脏被移植到尿毒症患者晓晓(化名)的体内。如今，这台移植手术完成已有一个多月了，晓晓的肌酐逐步下降并接近正常水平，超声下可见移植双肾已由原来的冬枣大小长到鸡蛋大小。晓晓恢复良好，已顺利出院。

“我们全家都非常期待宝贝的降生，希望她多陪陪爸爸妈妈！”欢欢爸爸说，但当确定已无法挽留孩子的那一刻，遂决定捐出宝宝有用的器官，让宝宝的生命以另一种方式延续下去。仁济医院OPO(人体器官获取组织)、泌尿科肾移植团队等科室紧急启动器官获取和移植手术预案，并讨论制定详细的器官获取及移植手术方案。

仁济医院肾移植团队医生李大伟介绍，与成人供体相比，婴儿供体的血管较细，获取过程中的灌注插管难度更大，且解剖过程中容易造成输尿管等周围组织的损伤。因此，婴儿供肾获取过程中要注意对输尿管血供的保护，还要留取输尿管口周围的膀胱瓣以备术中重建尿路时使用。

“这么低体重的捐献者，这么小的捐献器官，任何一个环节的哪怕一个小失误都会造成手术失败。仅供肾修整，我们就要花

4-5个小时。”主刀医生、仁济医院泌尿科主任医师张明说。

一切就绪后，尿毒症患者晓晓被推进手术室，准备接受肾移植手术。张明介绍，新生儿供肾移植的首要问题是血管太细，肾动脉跟缝针一样细小，极易形成血栓导致手术失败。其次，新生儿供肾由于初始肾功能不足，所以必须进行双肾移植。加之新生儿肾脏对高血压非常敏感，受者血压过高导致肾脏过度灌注，会很快出现蛋白尿，甚至移植肾在短期内失去功能。而大多数尿毒症病人都有高血压，此时选择合适的受者非常重要。

与此同时，帮助病人做好心理建设也很重要。大多数病人听说供者是新生儿会有疑虑，有的病人甚至直接拒绝接受。基于实际情况进行充分沟通，获得病人的理解和同意，有时甚至是手术成败的关键。

张明说，新生儿供肾移植是一个向极限冲锋的手术，“儿童器官捐献是2015年国家器官捐献和移植系统建立后才出现的新情况，整个移植界都在积极探索，在这个过程中遇到了不少问题，也取得了长足进展。由于供器官的严重短缺以及移植医生经验的不断成熟，近年来捐献者的最低年龄纪录不断被改写。”

一般为，新生儿捐献肾脏是边缘供肾，因为在经验不足的情况下，这样的手术极易失败，但换个角度来看，新生儿供肾其实是优质供肾，因为在胎儿期肾脏形成后，其肾单位的数量就已等同于成年肾脏，肾移植后只要不出现并发症，移植肾会在几个月内迅速适应宿主，达到成年肾脏完全一样的功能。并且，当供者极其年轻，双肾移植后得到双倍肾单位数量，会对远期移植肾功能产生正面的影响。

第四届进博会首批海运展品抵沪 绿色通道助力安全快速入境布展

(上接第一版)

船舶靠港前，洋山边检站主动联系船舶代理公司，通过上海“单一窗口”边检申报平台，提前进行网上预检申报，确保船舶抵港即可按计划装卸作业。

受疫情影响，往来洋山港的国际船舶等待靠泊需要4至5天。为避免载运进博会展品的船舶进出港碰到压港、压船现象，洋山港海事局实施“三优先三保障”举措，保障船舶快速进港。

具有“海上巨无霸”之称的中远海运“天祥轮”，船型大、单船载箱量高。展品的高效卸运，考验着码头的能力。上海港引航站和复兴公司克服较强冷空气造成的大风浪等不利因素，协力实施超大型船舶靠泊作业，使该轮安全靠泊洋山港区。上港集团盛超公司“因陋施策”，开设进博展品快速收发箱通道。洋山边检站加强船舶在港期间管理，保障展品安全有序卸船中转。

与前三届进博会布展不同，今年受海运拥堵影响，部分展品由海运转为空运，上海边检机关做足应对措施，严防境外疫情输入。同时，在运载进博会展品的国际货机抵达后，边检机关第一时间通过“单一窗口”平台为航班及机组人员办理入境出境手续，平均可节省40分钟通关时间，实现机组员工“少跑腿”货运航班“快装卸”。