

全球征集建筑设计方案 美国“三球”法国“撞击”胜出 上海天文馆概念版“亦真亦幻”

本报讯(记者 马亚宁)滴水湖畔看星星,“亦真亦幻”,宇宙感十足。昨天傍晚,记者从上海科技馆获悉,选址于轨交16号线滴水湖站附近的上海天文馆,预计明年开工2018年建成,建筑设计方案国际征集结果最新揭晓:来自美国和法国的两套极具宇宙感的设计方案胜出。不过,优胜设计方案更像是概念版,并非上海天文馆的最终模样,待二三个月后工程正式招标结束,上海天文馆才会“露真容”。

经叶叔华院士等老科学家们的不懈倡导,在市委支持下,目前天文馆的筹建已完成建筑方案和展示方案的国际征集阶段。由国内外9位专家组成的评审小组,从设计理念、区域规划、空间结构、功能布局等方面综合评价,最终将上海天文馆的最佳建筑设计方案颁发给来自



美国的意艾德建筑事务所和法国的阿兰萨法蒂建筑事务所。来自美国的建筑设计师,将三球运动的天文概念抽象成上海天文馆的建筑结构(见上图左),寓意地球、月亮和太阳三者间的轨道关系,观众走入其中,犹如置身无穷运动

与变化的宇宙空间;法国的建筑设计师则突发奇想将上海天文馆设计成小行星撞击地球的“事故现场”(见上图右),星球碰撞,金光四射,提醒人们,看似遥不可及的宇宙“大事件”,其实离我们并不遥远。根据规划,上海天文馆将集



藏展示、观测研究和科普教育等功能于一身,面向大众开放,建成后是上海市民“追星逐日”的理想场所。“因此,此次胜出的上海天文馆建筑设计方案,都是将建筑设计理念与天文思想紧密相连,呼唤人们更多关注天文,关爱我们生存的宇宙空

间。”上海天文馆建设指挥部展示部部长林清博士告诉记者,与建筑设计方案国际征集同步,天文馆内部展示方案也已面向全球广发“征集令”,中、美、英、德等13家国内外设计单位经过激烈角逐,已初步形成全新的上海天文馆内容方案框架。

上海公交首家 优秀乘务员 工作室挂牌

本报讯(记者 张欣平)为提高公交车厢服务水平,上海公交首家优秀乘务员工作室——罗志珍优秀乘务员工作室今天在金山巴士挂牌。

罗志珍是金山巴士虹桥枢纽7路乘务员,所在线路客流以老人和携带大包小包的外来乘客居多。她始终坚持用心服务,把乘客当作自己的亲人,让乘客感到满意。

杜亚泉思想 研讨会举行

本报讯(实习生 唐佳莹 记者 江跃中)昨天,由华东师大出版社、闸北革命史料陈列馆、复旦大学华商中心等单位举办的“杜亚泉思想现代价值学术研讨会”,在上海图书馆举行。杜亚泉先生是近代中国杰出的教育家、思想家、翻译家和科普出版家。他的多元论文化思想和调和折衷的思想方法及爱国主义思想,对当今建设社会主义新文化仍有启迪意义。

上海市经济管理学校
普职融通 协调发展
www.sems.cn

市教育考试院发布高考试卷评析 作文较“自由” 数学不太难

本报讯(记者 王蔚 特约通讯员 思媛)上海市教育考试院昨天发布2014年秋季高考试卷评析,其中对社会关注的语文作文命题思路,以及对数学卷难度褒贬不一等热点问题作了说明。

市教育考试院解释说,今年语文作文题目使用的材料由两个分句组成,每个分句都既明白如话又具有高度的概括性。句中的“沙漠”一词可以引发考生丰富的联想,考生可以赋予它不同的象征意义,相应地,考生也可以对“道路”“方式”等词有多种个性化的解释,另外还要思考在“沙漠”中能够选择“道路”“方式”与“自由”有着怎样的逻辑关系。后一分句与前一分句句式相同,形成形式上的并列,前一句所具有的思考张力在后一句中同样体现。

另外,前句的“自由”与后句的“不自由”也形成了一定程度的互文关系,引发考生思考前后分句之间还具有怎样的逻辑内涵。后一分句中的“所以你又是自由的”,引导考生思考学习、生活、社会乃至生命中种种客观存在的“不自由”,进而思考如何正确认识、对待必然而普遍存在的种种限制,正确理解世上没有绝对自由的道理……对于今年的数学卷,市教育考试院的总体评价是:“相比于往年,今年试卷中的大部分试题难度向

中间靠拢,使试题数按难度分布呈橄榄状,总体上会让考生感到没有‘不可一试’的题目。”今年试题对教材所涉及的知识覆盖面较广,且有一定的思考容量,主要是考查考生对数学基本知识和方法的掌握程度,比如有些试题突出基本方法,有些则体现知识点的融合,有些试题涉及概念本质。部分试题更注重较为深入的分析,而不是对数学知识的机械记忆。考虑到中学生普遍缺乏社会实践的实际,今年结合实际背景的数

学试题都没有太大的难度,只要考生平时没有忽视教材内容,解答就不费力。值得注意的是,有些考题直接取自教材,这提醒考生在日常学习中切勿偏离课本。此外,数学试卷中的原创性试题,注重对探究与创新能力的考查,也是在体现公平的基础上,尽可能兼顾题目自身的美感。考题特别注意降低考生对计算器的依赖程度,不少考题不用计算器反而能更快获得答案。(高考作文评析,详见今日B8-9教育周刊)



“雾天”!“追尾”! 高速公路事故 应急演练上午举行

“起火了!救命啊!”“雾天”的“高速公路”上,一辆急速驶来的大货车,追尾撞击上了一辆大客车,两车同时起火,客车乘客乱成一团……今天上午10时,闸北公安交警支队、上海消防总队特勤支队彭浦中队、上海市城市交通运输管理处、闸北区安监局等,在位于闸北区三泉路的停车场,举行突发道路交通事故应急处置演练活动。“事故”发生后,大客车随车人员第一时间向“110”报警求助,各参与演练部门积极配合,组织乘客安全逃生(见图)。本报记者 江跃中 张龙 摄影报道

奶牛和家具,有啥关系?做饲料的,和造家具的,看似风马牛不相及的企业,怎么合作?昨天下午,上海牛奶集团鼎牛饲料有限公司与上海雅特兰家具科技有限公司签订合作协议,共同综合开发利用农作物秸秆。上海秸秆年产量约160万吨,秸秆综合利用率处于国内领先,但利用途径仍以“粉碎翻耕还田”为主,缺少深度,附加值低。这次签约为提高秸秆综合开发利用率迈出重要一步。给奶牛和家具

帮奶牛“加餐” 助家具“排毒” “风马牛”行业携手让秸秆“鞠躬尽瘁”

“牵线”,秸秆可谓“鞠躬尽瘁”。它先“脱下外衣”——秸秆外表短纤维与粘结剂随机链接成网状结构,形成高强度板材,可制作环保型家具,彻底摆脱甲醛困扰;再“奉献内在”——秸秆的内芯可制奶牛粗饲料,既保证了

口感和营养,又便于运输保存。市资源综合利用协会秘书长陈清介绍,两家企业将采用先进技术装备,共建家具板材和奶牛粗饲料“一条龙”综合利用工厂,计划每年消化崇明10万吨秸秆。

陈清认为,秸秆饲料和秸秆家具板,都有潜力成为高附加值的新兴产业。除此之外,秸秆还可以变身环保燃料。昨天,上海艾耐基节能科技有限公司与上海光明长江现代农业有限公司签约,合作开发秸秆成型

燃料项目,主推“清洁燃烧”。“秸秆经过特殊气化技术处理,是清洁高效的锅炉燃料。比烧煤环保,比用天然气实惠。”艾耐基公司总经理刘新续说。当前上海秸秆综合利用存在产地分散、运输成本高等障碍。陈清说,“综合利用和深度开发秸秆,需要政府、企业和公众共同努力,走肥料化、饲料化、材料化、原料化、燃料化等多种方式;切实让农民得实惠,让企业得利润,让社会得清洁。”本报记者 叶薇