

语文不考冷僻字 数学难题占三成

2007年高考大纲出炉，和往年相比变化不小

□晚报记者 党晓梅

本报讯 每年高考的命题趋势怎样？当年出版的高考大纲可见端倪。记者2月2日从省教育部门获悉，教育部2007年全国高考大纲已新鲜出炉，无论语文、英语还是数学，都和去年有大的不同。

语文试题 新变化

不考繁难字冷僻字

●在字音和字形识别的要求上，都加了“常用字”的限制，不考繁难字冷僻字。

●将“常见应用文”改成“常见体裁的文章”，外延扩展了，表明除了书信等应用文，对戏剧、诗等文体也认可。

●作文的要求里多了

数学试题 新变化

难题不超过30%

●在教育部2007年高教学大纲中，三角函数、立体几何两个模块的考试要求有所降低。对易、中、难题的比例有了更明确的规定，以容易题、中档题为试题主体，较难题只占30%，

英语试题 新变化

命题易懂考生有话写

●大纲要求，英语书面表达内容为考生所熟悉，考生都有话可写，而且语言要求符合考生实际认识水平。注意写作提示的真实性，命

一个“论据充分”，这个主要是对议论文的，虽然这是写议论文的必备素质，但今年进一步明确出来，体现了议论文的写作规范。

●今年对写作的总体要求更加具体，以前的“文句有意蕴”的要求相对来说空洞、抽象、含混，要求也比较高。

中低难度题不低于70%。

备考建议
考生应掌握函数与方程的思想、数型结合思想、分类讨论思想、化归或转化的思想四大数学思想方法，

备考建议
有关专家说，不管要求怎么变，高三的老师和学生还是要关注掌握多种文体。而在写作时，一定要注重文体规范，写记叙文就像记叙文的样子，写议论文就像议论文的样子，不要把文章写成“四不像”。

在数学综合性试题这些方法是必须用得到的，考生要提高对数学概念把握的准确性和运算的准确性。其次，要注意题设条件的隐含性。另外，审题时应考虑多种解题思路。

题形式仍会在文字图表提纲形式或其融合形式中选择。

备考建议
要注意写作提示的真

实性，命题形式仍会在文字图表提纲形式或其融合形式中选择。大纲的要求更多从命题上为考生考虑，不会刁难学生。



“爷爷，我要去黄河边看大鸟！”

世界湿地日，宣教活动吸引众多市民参与

□晚报记者 左 赞
实习生 郭旭光/文
晚报记者 张翼飞/图

众多市民参与。

据介绍，郑州黄河湿地自然保护区是本市唯一一个湿地自然保护区，总面积3.8万公顷，区内有陆生野生脊椎动物217种，其中国家一二级重点保护动物43种。从今年开始，本市将投入4433万元，历时3年，建设万亩湿地，力争将其建设成为国内一流自然保护区。

截至目前，我国已有30块湿地被列为国际重要湿地，湿地面积约占世界湿地面积的10%，居世界第四位。今年世界湿地日的主题是“为了明天的鱼类”。

我省一年申请专利上万件

位居国内第11位

□晚报记者 党晓梅

本报讯 记者昨日从省知识产权局获悉，2006年我省专利申请量达11538件，专利授权量5242件，二者均居国内第11位（不含港澳台地区）。

2006年我省大专院校专利申请529件，居国内第13位，较上年同比增长70.1%。排名前5名的高校为中原工学院、河南农业大学、郑州大学、河南科技大学、河南大学。

郑州黄河旅游度假区

更名为

河南惠济经济开发区

□晚报记者 卢曙光

本报讯 记者昨日从省政府了解到，全国清理整顿各类开发区审核工作已基本结束，我省23个省级开发区全部通过国家有关部门审核。我省郑州黄河旅游度假区等23个省级开发区将更改名称。其中“郑州黄河旅游度假区”更名为“河南惠济经济开发区”。

央视《每周质量报告》介绍

化学染发就是慢性自杀

央视《每周质量报告》4月17日介绍，染发人群患白血病人数几乎是正常人的4倍，北京的韩女士因为一次发烧被医生诊断为急性淋巴细胞白血病，这个结果是她万万没想到的，北京友谊医院血液科主任王

昭表示，因为韩女士有长期染发史，这是她患白血病的主要原因。

王昭医生介绍说，染发剂之所以会导致皮肤过敏、白血病等多种疾病，是因为现在的化学染发剂都含有一种叫做“苯二胺”的有害化学物质，它在

染发过程中通过头皮进入毛细血管，然后随血液循环到达骨髓，长期反复作用于造血干细胞，导致造血干细胞的恶变，最后导致白血病、淋巴瘤、再生障碍性贫血、乳腺癌、皮肤癌、膀胱癌等血液系统疾病的产生。

专家告诉我们：苯二胺，白色或淡紫红色晶体，有毒化学品，主要用于农药、染料的生产。苯二胺是染发剂中必须用到的一种着色剂，而这种物质对人体的危害已经得到国内外的广泛认同。

消费维权

谁为染发受害者讨说法

据有关资料显示：化学染发剂的危害已经成为消费者投诉的又一热点问题，仅2006年上半年投诉案例已经超过6万例，而且这一数据正在快速上升。染发者的生命安全面临着巨大威胁！消费者维权之路困难重重。上海市消协为此发布今年14号消费提示：化学染发面临致癌危险。面对市场上形形色色的染发剂，商家层出不穷的概念炒作，消费者眼花缭乱，权威人士提醒广大消费者：染发请选用国家卫生部批准的天然染发产品。

卫生部门认定 国家重点新产品 第一支氨基酸染发产品上市

现今所有的科学家们欣喜若狂。

实验证明：把这种取自于毛发的氨基酸成分还原到头发上，能够直接补充头发营养的缺乏状况，使原本干枯灰白、开叉的头发变得柔顺、乌黑发亮并有恒久的着色效果。欧莱雅生物科技（香港）有限公司联合课题组王明教授成功的把这种氨基酸成分应用到染发产品中，开发出了具有划时代意义的“氨基酸营养天然染发剂”，彻底解决了使用传统苯胺类染发产品导致的过敏、发痒或红肿、头晕、脱发、头皮屑、神经痛的破坏而导致睡眠障碍以及血液系统疾病的发生。

“氨基酸营养天然染发剂”的上市引起国际美容界的轰动，它开创了世



界上第一支用氨基酸染发的新时代。并被国家批准为唯一不用做染发前“皮肤过敏”测试，标有“天然”字样的、有国家知识产权专利染发产品。受到国际的关注，一致认为我国在染发行业的产

品已走在了世界的前列。

2月3日—8日 买2盒送1盒

氨基酸营养天然染发服务中心——现已开业！

氨基酸天然染发服务中心现已开业，如果您属于以下人群或染发时有以下症状，请马上拨打电话：0371-65188371 提前预约，安基酸专业美发师会帮您解决染发的难题，让您体验天然染发带给您的惊喜与安全。

- ◎过敏、红肿、刺痒、溃烂、流脓水、满脸起包、掉头发。
- ◎中毒：染发后出现头昏、头痛、恶心、出虚汗、神经衰弱、全身无力。
- ◎伤发：头发分叉、干枯、暗淡、头皮屑增多、像堆枯草。
- ◎中老年人：身体排毒功能和抵抗力弱，染发容易诱发各种疾病和并发症。
- ◎染发过敏者：染发过敏是大多数人常见的一种染发危害，头皮红肿、溃烂、流脓水、满脸起包、长红疹、头皮和眼睛刺痒等等，严重者会导致死亡。

尤其适合任何过敏体质者使用

氨基酸营养天然染发服务中心地址：郑州市二七广场友谊广场17楼1713室

“安基酸”承诺：为染发者的安全负责

安基酸天然染发 四大安全承诺

承诺一 不致癌：天然生物提取，不含对苯二胺等有害化学物质，安全无毒，消除了各种致癌的危险隐患；

承诺二 不过敏：安基酸不含对苯二胺、铅、汞等高致敏源，无任何不适反应，零过敏；

承诺三 不伤发：安基酸不含氨水和双氧水，纯生物精华，修复干枯发质，令头发柔顺，健康亮泽；

承诺四 不褪色：独创“凝久驻色”技术，完美遮盖白发，色泽更加靓丽持久！

凡购买氨基酸营养天然染发产品者，均可到服务中心免费享受染发服务

- ◎首次被录入美国CTFA化妆品原料手册
- ◎获国家认证、国家重点新产品
- ◎世界首创氨基酸天然染发剂
- ◎有“QS”质量安全标志的染发产品
- ◎通过ISO9001:2000质量体系认证
- ◎被国家批准为“100%纯天然”的染发产品
- ◎被国家批准的不用做染前“皮试”的染发产品
- ◎国家知识产权局授予发明专利产品专利号：ZL 01 1273283

咨询热线：0371-65188371 65085171 诚招市区、地、县市经销、加盟商 招商电话：13633811387

经销地址：紫荆山百货大楼一楼医药部/亚细亚一楼二区/家世界一楼医药部（南阳路店、嵩山路店）/家世界（帝湖花园2楼保健品部）/丹尼斯一楼医药部（客源北院对面）/丹尼斯关虎屯三楼医药部/丹尼斯人民路（电视购物中心、二楼2楼）/金博大负一楼医药柜/世纪联华（经三路）/中环百货负一楼医药柜/中原大酒店（经三路）/仁堂（黄浦路服装市场东侧）/新密·香港大厦一楼医药柜/上街·宏丽来超市保健柜/荥阳·宏丽来生活广场/中牟·全新时代药房/巩义·金博药店（金好来二楼）/新郑·保康大药房（炎黄广场西侧）



鲁卫广审字(2006)第200601019号