



齐鲁晚报

今日滨州

官方网站 (http://binzhou.qlwb.com.cn)

2015.6.4 星期四 今日C01-C08版

新闻有奖热线: 0543-3211123

本版编辑: 赵旭 美编/组版: 李冲

兴业银行基金产品货架		
基金名称	基金代码	产品特点
工银瑞信互联网+	001409	"天王组合" 刘天任+王烁杰善于捕捉机会, 两人管理的信息产业基金今年以来累计收益达122%; 主要投向信息安全、大数据应用、工业4.0、互联网金融、互联网医疗和智慧城市。
兴全社会责任	340007	行业分散, 股票分散, 偏成长, 中线配置。今年以来三个月业绩超47%, 投资成长股为主。
广发逆向策略	000747	左侧投资, 产品回撤少。寻找市场上有上涨潜力, 但未被过度关注的股票, 买入后等待主题或板块轮动, 基金净值表现稳定。
兴业滨州营业部: 0543-3093115 吉泰阳光社区支行: 0543-3095063		
兴业邹平支行: 0543-4366119 名仕龙城社区支行: 0543-3095060		
黄河小区社区支行: 0543-3095051 华滨新村社区支行: 0543-3098192		

招商明星理财

满足您每天、每周、每月的理财需求

产品名称	起点金额	2015年化收益	开放周期
天添金	10万	5.81%	每个工作日
天添金	5万	5.40%	
周周发	5万	6.25%	每周二
月添利	10万	6.28%	每月

招行62开头一卡通单笔刷卡消费/信用卡关联还款满188元即可领取500g装蓝月亮洗衣液!

理财专线:
滨州: 5088066 5088077 2220555
邹平: 4296002 4595555
博兴: 2399199 2399299
滨州分行: 渤海十六路601号国际大厦
渤海国际自助银行: 渤海七路黄河四路交汇处
名仕龙城自助银行: 黄河五路497号
邹平支行: 鹤伴一路966号
邹平供销大厦自助银行: 黄山二路中段
博兴支行: 新城二路766号人社局北侧

公司注册 大额增资

百度搜索: 滨州方舟

专业 快捷 诚信

山东方舟投资有限公司 电话: 5168222 3393222
地址: 黄河五路543号顺食大厦

2015高考名校猜题

最后时刻添把力

高考临近, 考生们正在做最后的冲刺。本报为了能让广大考生们在此次高考中多一重保障, 特地请山东名校老师对今年高考试题方向进行预测, 并形成一套模拟试题, 让考生们在最后关头查缺补漏。

由于版面关系, 试题只能刊登部分内容, 详细内容扫描二维码, 添加本报官方微信或下载APP, 查看更多内容! 同时本报还为广大考生免费提供高考宝典和放心文具, 凭学生证或校卡、准考证免费领取。



◆数学

16. (本小题满分12分)

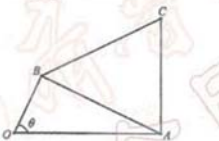
已知函数 $f(x) = -\sin \omega x$ ($\omega > 0$) 在区间 $[0, \frac{\pi}{3}]$ 上单调递减, 在区间 $[\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}]$ 上单调递增; 如图, 四边形 $OACB$ 中, a, b, c 为 $\triangle ABC$ 的内角 A, B, C 的对边, 且

$$\tan A = \frac{\sin B + \sin C}{\frac{4\omega}{3} - \cos B - \cos C}$$

(I) 证明: $b+c=2a$;

(II) 若 $b=c$, 设 $\angle AOB = \theta$,

($0 < \theta < \pi$), $OA=2OB=2$, 求四边形 $OACB$ 面积的最大值。

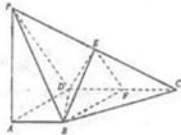


17. (本小题满分12分)

如图, 在四棱锥 $P-ABCD$ 中, $PA \perp$ 平面 $ABCD$, $\angle DAB$ 为直角, $AB \parallel CD$, $AD=CD=2AB=2$, E, F 分别为 PC, CD 的中点。

(I) 证明: $AB \perp$ 平面 BEF ;

(II) 设 $PA=h$, 若二面角 $E-BD-C$ 大于 45° , 求 h 的取值范围。



18. (本小题满分12分)

一个袋子装有大小形状完全相同的9个球, 其中5个红球编号分别为1, 2, 3, 4, 5; 4个白球编号分别为1, 2, 3, 4, 从袋中任意取出3个球。

(I) 求取出的3个球编号都不相同的概率;

(II) 记 X 为取出的3个球中编号的最大值, 求 X 的分布列与数学期望。

◆语文

一、(每小题3分, 共15分)

阅读下面文字, 完成1-3题。

苏东坡得以吃上新鲜荔枝, 是在其晚年被贬谪到当时的蛮荒之地惠州的时候。在那里, 他为荔枝的甘醇所征服, 写下了那首脍炙人口的《惠州一绝》。有了荔枝可以大块朵颐, 东坡居士竟从岭南不得岭南的闷热难耐, 也不理会贬谪的颠沛流离, 心甘情愿呆在广东不走了。但他痛感于百姓疾苦, 曾就上贡荔枝写诗说“我愿天公怜赤子, 莫生尤物为疮痍”, 上 苍天不要有荔枝这种使果民以免让百姓怨声载道。

我国幅员广阔, 川、粤、闽、桂等省都盛产荔枝。各省 己, 努力发展本地区的特有荔枝品种。如今每年六月, 荔枝飘香。一串串紫莹红彤彤、沉甸甸, 压弯了枝头, 惹人喜爱。摘下一颗, 剥开龟裂的外壳, 露出晶莹剔透的果肉, 令人垂涎欲滴。除了给人以味觉享受, 成熟的荔枝点缀在翠绿的枝叶之间, 格外诱人。绿叶舒舒, 果实累累, 说的是初熟之际, 稀疏点缀的微妙; 灼灼若朝霞之映日, 离离如繁星之丽天, 说的是全树果实累累的胜景。“香远翠叶真堪画, 口口口口口口”, 荔枝 西 以其味美, 丁 以其可爱的外观赢得人们的青睐。

冲刺高考

3

倒计时 天

高考加油

银座家居 | 滨州店
INZONE GREEN HOME



活动时间: 6月6日- 6月22日

全场满1000元减500元最高

家电、金条大抽奖

6月6日- 6月22日期间, 新签订购物合同交全款累计满2000元可至客服中心登记领抽奖券一张, 满4000元领取两张, 多买多领, 以此类推。凭券可参加2015年6月22日下午5:00的抽奖活动。

奖项设置如下:

一等奖: 海尔双开门冰箱 2名 二等奖: 海尔冰吧 5名
三等奖: 金条(5g) 10名 四等奖: 折叠自行车 30名



会员积分大返利



为感谢新老会员一直以来对银座家居的支持与厚爱, 活动期间, 可凭银座家居会员卡 2014 年度卡内积分可兑换相应好礼。(兑换礼品以店内实物为准)

积分	兑换	积分	兑换
5000 分	抽纸一盒	80000 分	电子称
10000 分	餐具三件套	100000 分	保鲜盒四件套
20000 分	多功能净刀	120000 分	青花系列勺筷
30000 分	厨房助手	150000 分	陶瓷柄厨具
50000 分	豪金商务真空保温杯	200000 分	美的电烤箱



满额赠大礼

6月6日- 6月22日期间, 新签订购物合同交全款满额1000元以上的顾客至银座家居赠品区领取相对应额度礼品。

满1000元送精美围裙一件
满10000元送海尔电饭煲一个
满50000元送海尔电压力锅一个

满2000元送精美雨伞一把
满30000元送海尔吸尘器一个
满100000元送海尔洗衣机一台

滨州/淄博/临沂/潍坊/威海/东营/滨州...

山东省建材家居连锁领先品牌 全省服务热线: 4008577777 www.yinzuojiaju.com

服务承诺: 专家导购, 全程服务; 绿色环保, 品质出众; 先行赔付, 负责到底; 货真价实, 差价退还; 退货无忧, 包您满意; 服务免费, 质量保障。

●滨州店: 黄河五路渤海十二路交汇处银座家居 TEL: 5027000

详情请店内海报