

周末·资讯



双色球 3亿大派奖
2元直击1500万
 派奖日期: 2013年10月24日-2013年12月30日
扶老 助残 救孤 济困

“中原风采”福彩22选5开奖公告
 第2013339期中奖号码

05 07 09 11 15		
中奖情况		
奖等	中奖注数	每注金额
头等奖	3注	43928元

福彩3D游戏河南省开奖公告
 第2013339期中奖号码

8 6 7		
中奖情况		
奖等	中奖注数	每注金额
单选	344注	1000元
组选三	0注	0元
组选六	1640注	160元

福彩“双色球”全国开奖公告
 第2013146期中奖号码

红色球号码	蓝色球号码	
30 20 25 32 33 08	01	
中奖情况		
奖等	全国中奖注数	每注金额
一等奖	4注	7500000元
二等奖	147注	261336元

体育彩票
新快赢481
 8选2 好中奖, 8选3 奖金高

体彩“排列3、排列5”第13339期开奖公告

玩法	中奖号码	全国中奖注数	单注奖金
排列3	958	直选 5510注	1000元
		组选3 0注	0元
		组选6 7518注	160元
排列5	95839	35注	10万元

蔬菜质量公告 12月12日

抽样地点	样品数	合格率	超标品种	处理结果
大杨树农贸市场	56	56	/	/
海西兴武农贸市场	112	112	/	/
妙味多农贸市场	56	56	/	/
湖南路农贸市场	112	112	/	/
谷水农贸批发市场	112	112	/	/

百姓一线通
 洛报集团百姓一线通
66778866
 一线通特色便民项目

- 法律咨询 电话医生 心理咨询
- 脑瘫康复 家政保洁 月嫂保姆
- 家教辅导 杯赛培训 水电安装
- 家电维修 空调养护 路灯投诉
- 防水补漏 采暖供暖 水暖维修
- 管道疏通 开锁搬家 电瓶维修
- 饮水机、净水机专业清洗、安装、保养
- 太阳能安装、维修、清水垢
- 热水器安装、维修、清水垢
- 美术高考培训 矿泉水电话直送
- 油烟机维修清洗 家电专业清洗
- 法律顾问 河南森合律师事务所

今起,伊滨区职教园区公交专线调整并更名为97路

□记者 连漪 通讯员 王明广 王斐

昨日,洛阳晚报记者从市公交集团获悉,市公交集团为方便洛阳师范学院新校区等学校师生出行而开通的发往伊滨区职教园区的公交专线车,今日起将进行优化调整,并更名为97路公交车。

97路公交车从新区第一公交停车场发车,走古城路、龙门大道、开元大道、洛偃快速通道、开拓大道、吉庆路、玉泉街、高铁大道、开拓大道、希望路到希望路顾龙路路口。

首、末班发车时间分别为:新区第一公交停车场6:40、18:30,希望路顾龙路路口7:38、19:28。该线路公交车实行无人售票,上车1.5元/人次,可使用各类公交IC卡。

市公交集团有关负责人介绍,为进一步方便伊滨区师范学院师生出行,97路增加师范学院临时停靠站,但仅周五、周六、周日在此站停靠。

又讯 伊滨区职教园区专线调整的同时,伊滨区专线运行线路也于今日进行调整。调整后的专线车从关林庙公交枢纽站发车,走关林路、龙门大道、开元大道、洛偃快速通道、伊洛大道、顾龙路经道湛至李东。首、末班发车时间分别为:关林庙公交枢纽站6:30、18:30,李东7:25、19:25。

今晚,去看双子座流星雨吧

明年的愿望,请流星帮您实现吧

□记者 李喆

对于天文爱好者来说,双子座流星雨就如同年末必追的大片。如果您对来年有诸多愿望,今晚不妨找个开阔地带,对着从天而降的流星许下吧。

要是明天上班,那就明天凌晨3点半起床看吧

中国天文学会会员、洛一高退休教师李露明介绍,双子座流星雨的活跃期为每年12月4日至17日,今年“峰值”大约出现在北京时间明天14时。从今日21时到明日18时,它的流量都有保证,大家可在今晚至明天凌晨进行观测。

寻找双子座并不麻烦,我们首先在南方天空找到3颗一字排开的亮星——它们被想象成一条腰带,和周围的4颗亮星组成猎户座的主体。我们将左上角和右下角的亮星连起来,向西北方向延长,就能找到两颗亮星——它们是双子座兄弟俩的头,流星雨的辐射点就在这两颗星星的中间偏西北位置。

今晚观测,您最好能找个远离光污染,并且适于保暖的地点,远离水域和公路的农家院落是最佳选择。对观测不利的是,今日为农历十一月十一,盈凸月要到明日3时25分前后才会落下。换言之,没有月光干扰的观测时间仅为3个小时左右。如果您明天要上班,不妨把闹钟定在这个时间,

届时起床碰碰运气。需要提醒的是,双子座流星雨中亮流星较多,洛阳晚报记者还曾多次观测到火流星,您若是摄影发烧友,不妨把相机架上。

“每小时可见流星120颗”不靠谱

针对部分媒体提出的“今年双子座流星雨每小时可见流星120颗”的说法,李露明表示,这是一种混淆概念的说法。“这里有个重要的数值ZHR,指的是在辐射点位于天顶、可见视星等达6.5等且晴朗无云、无光害的状况下,流星雨在达到峰值时的每小时可见流星数量。这个值是预测数字,而且没有任何一次流星雨的观测能真正达到这种理想状态。因此,今年双子座流星雨的ZHR虽有120,但可见流星数肯定要低于这个数字。”李露明说。

李露明表示,一般来说,推荐大家观看的流星雨,ZHR必须超过100。在北半球,1月上旬的象限仪流星雨、8月中旬的英仙座流星雨和12月中旬的双子座流星雨这三大流星雨几乎每年都能达到要求,部分年份的天琴座流星雨(4月下旬)、天龙座流星雨(10月上旬)和狮子座流星雨(11月中旬)也能达到这一数值。也正因为如此,部分媒体提到的出现在本月下旬的小熊座流星雨并不值得等候。其实,冬季拥有每年最壮美的星空,守在窗前看满天星斗,同时阅读与冬季星座有关的希腊神话,也是一件惬意的事情。

活动与启事

“文明花开洛阳城”图片展今明展出

□林治坤

由市委宣传部与市文明办、洛阳日报报业集团共同主办的“文明花开洛阳城”暨文明城市建设成果大型户外图片展,今明两日在周王城广场举办。

此次展览用鲜活的影像全面宣传文明洛阳、宜居洛阳、生态洛阳的良好城市形象,突出展示了我市获得“全国文明城市”称号以来全市人民在市委市政府的领导下持续创建,不断提升,在社会、政治、经济、文化、生态等各方面取得的新成就。

双休日 多场公益活动任您选

□记者 寇玺

科普大讲堂

●主题:常见浮肿

主讲:毛永焱,洛阳市三院(原铁路医院)肾病、血液透析科主任主任、主任医师

时间:14日9时30分至11时

地点:市科学技术馆2楼

电话:60692600

图书馆活动

●主题:英语沙龙圣诞联欢会

时间:14日14时至17时

地点:市图书馆2楼多功能厅

●主题:讲座——批评,让教育更完整

时间:15日9时至11时

地点:市图书馆2楼多功能厅

10万亩林业项目 对外招商 有意来报名

□记者 赵硕 通讯员 申艳梅

本报讯 昨日,洛阳晚报记者从市林业局获悉,为加快社会造林步伐,切实改善城市生态环境,在环城范围内形成以人和森林群落和谐发展的安全生态系统,我市拟在城区周边建设城市林业生态圈。

按照规划,我市将在环城高速周边沿线建设经济林基地、森林公园和生态防护林等林业项目工程,总面积10万亩。市林业局相关负责人介绍,城市林业生态圈项目建设采取开放招商模式进行,欢迎社会各界、投资公司、园林绿化企业、林业龙头企业积极参与造林。

即日起接受咨询,咨询热线:63322027、63322030。

□徐童

“我想装一台家用净水机。”近日,家住顺驰城的陈女士拨打66778866咨询安装家用净水机服务。陈女士说,她的宝宝半岁多了,听朋友说用纯净水冲泡奶粉对宝宝好,她想在家装台净水机,用纯净水给宝宝冲泡奶粉。

用什么水冲泡奶粉,在某种程度上与选用何种牌子的奶粉同样重要,新鲜卫生的纯净水具有更好的溶解性,能有效促进宝宝消化吸收,因此更适宜用来冲泡奶粉。66778866推出的净水机不但可对自来

拨66778866 让家里用上放心水

水进行多级过滤、反渗透等净化处理,在有效阻隔自来水中的铁锈、泥沙、重金属、细菌等有害杂质外,还能保留水中对人体有益的微量元素,使流出的水清醇可口,达到直接饮用的标准,其优秀的微废水过滤技术更能减少90%的废水排放。

如您有这样的需求,可随时拨打24小时便民服务热线66778866,我们的饮用水专家将竭诚为您送去优质、优惠的贴心服务。(前30名享受限量七折优惠,并赠送全套滤芯)

“百姓一线通”24小时热线:66778866