

## 雨下得挺大 天依然闷热

专家提醒雷雨闪电时  
最好关闭手机

本报7月10日讯(记者 孟燕) 10日一早,暴雨初歇,省城水雾弥漫。经历了9日晚声势浩大的降雨,很多市民心有餘悸。

“电闪雷鸣,暴雨倾盆,完全不带喘气的。济南这几天是要把一年的雨都下完啊。”市民陈女士抱怨,下了一场这么大的雨,但是仍然感觉不凉快。

“没下雨之前是闷热,下了雨之后是闷热,济南这天怎一个热字了得!”10日,省城的最高温只有32.1℃。济南市气象台预报员解释,由于降雨过后湿度大,人体感觉不舒服。根据统计,10日,省城相对湿度都在70%以上,大部分时间在90%以上。

“人主要靠水分蒸发带走热量,湿度大水分不能蒸发,所以感觉热。”

根据气象部门统计,从9日凌晨降雨开始,截止到10日9时,全市平均降水量74.1毫米,市区降水量81毫米。商河和济阳的降水量最为“恐怖”,分别为161.4毫米和107.6毫米。10日凌晨商河县气象台发布今年首个暴雨红色预警信号。据实况资料显示,7月9日傍晚开始,商河县境内22个测雨点全部降雨,其中17个站达到了大暴雨量级。

“降雨位置偏北,同时气流上升太快,凝结也快,上升气流托不住这么多水,所以雨下得很急。”济南市气象台预报员胡鹏解释。未来几天,省城雷阵雨仍比较频繁,天气比较闷热。

根据山东省雷电防护技术中心的统计,从7月9日17时至7月10日上午08时,济南共发生闪电348次,其中9日发生303次,10日发生45次,主要区域为济南市区、章丘北部(最密集)及商河。专家提醒市民雷雨天时,不要拨打接听电话,要关闭手机,因为电话线和手机的电磁波会引入雷电伤人。同时,不要开电视机、电脑、VCD机等,应拔掉一切电源插头,以免伤人及损坏电器。另外,尽量不要开门、开窗,防止雷电直击室内,不要把晾衣架或金属的铁丝,拉接到窗户及门上。打雷时不要靠近,更不能接触任何金属管线,如水管、暖气管、下水管等。

近期降雨频繁,专家教您雨天积水如何行车

# 积水超过排气管,车辆不要强行过



▲9日晚上,104国道上雨水成河,来往车辆都小心行驶。 本报记者 左庆 摄

公交司机教您开车防“旱水”

## 雨天开车 不要老盯着水看

本报记者 孟燕 通讯员 周灿银

近日,省城雨水连连,部分低洼路段积水严重,车辆经过会让驾驶员有一种“摇晃坐船”的感觉,有车的朋友尤其是一些新手一旦遇到积水严重的路段,心情紧张容易出现“旱水”现象,造成交通事故。

所谓“旱水”,就是司机看到急速流动的水,好像自己在不断移动,其实这是一种错觉。

驾驶员其实一点都没有移动,随后司机容易出现视线模糊、头晕的症状。为防止“旱水”造成的交通事故,有着十多年驾龄的35路驾驶员宋艳平、张瑛、张华楠等司机总结了一些防“旱水”的办法。

“眼睛不要一直盯着

水看,改变一下视线,会消除一些视觉影响,这样效果会好很多。”宋艳平建议,在堵车的时候,驾驶员可以拉好手刹,趴在方向盘上让自己的眼部神经休息一会儿,这样也会有很大效果。

这些老司机提醒市民,即使是下大雨,司机

也可以将窗户稍微打开一点或打开空调,防止水汽盖住前挡风玻璃影响视线,这样还能减少眼部疲劳。开车的时候可以嚼嚼口香糖,提提神,增加脸部、眼部周围的肌肉活动量,也可以适当做做“眼保健操”,增加眼睛舒适度。

连续降雨地下水位抬升

## 趵突泉水位雨后上涨10厘米

本报7月10日讯(记者 王光普) 9日开始,省城迎来连续强降雨,趵突泉水位一天攀升了10厘米,上涨到28.21米,摆脱了黄色警戒线。专家表示,随着降雨后的下渗,泉城近期水位还将继续上涨,泉水有望彻底扭转跌势,进入上涨通道。

“这场雨很及时,不然保泉形势让人忧虑。”10日,在经过连续降雨后,泉城地下水位持续上涨,济南市水利局监测数据显示,趵突泉地下水位达

到了28.21米,比9日同期上涨10厘米。黑虎泉水位也增加了8厘米,达到了28.09米。

今年以来,趵突泉水位一直不稳定,进入汛期后,也一直在黄色警戒线上下徘徊,从5月1日跌破黄色警戒线后更是一路下跌,并在5月16日跌破了橙色预警线。

据济南市水利部门人员介绍,为了保证泉水持续喷涌,卧虎山水库前期进行了开闸放水,再加上近期降雨较

多,为保泉奠定了较好的基础。本次降雨将持续一周时间,降雨转变成地下水需要一段时间,未来省城地下水位还将继续上涨。

据气象部门预测,今年夏季省城平均降雨量将达到450~500毫米,较常年偏多两成以上,短时强降雨和局部暴雨的几率增大。本次降雨后也标志着泉城进入汛期,名泉喷涌形势将彻底好转,迎来一年中最好的喷涌季节。

时隔九年

## 登州泉再现“珍珠水帘”

本报7月10日讯(记者 王光普 实习生 全通江 孙庆玲) 10日,连续几场大雨后,趵突泉泉群水位上涨,喷涌撒欢儿。公园内七十二名泉之一的登州泉也走出多年的沉寂,水生浪花,时隔数年后又出现“珍珠水帘”的奇特景观。

“这次真幸运,竟然碰到了登州泉‘珍珠水帘’景观。”10日,市民王先生告诉记者,雨后他在趵突泉公园游玩,发现登州泉的喷涌形势与之前大不相同,水生浪花,四周垂下一层珠帘。

记者在趵突泉西侧的登州泉看到,登州泉泉池呈长方形,分外池和内池两部分,水面上不时漂起一层水花。泉池旁站满了观泉的游客,欣赏泉池内的浪花和珠帘,并拍照留念。

“你看这些小泡泡,一个个炸开,非常好看。”一位游客告诉记者,里层的泉池中间有一道东西向的,由无数个泡泡组成



10日,趵突泉公园内的登州泉水生浪花,出现了“珍珠水帘”景观。 本报记者 王光普 摄

的水帘,不断向上滚涌浮到水面依次炸开,非常好看。在阳光照射下,泉池中俨然挂着一幕“珍珠水帘”。

记者了解到,2004年,登州泉曾出现过“珍珠水帘”奇观,距今已有9年时间了。

“以前水位比较高时出现

过,但现在水位不高,有点让人费解。”趵突泉公园工作人员介绍,登州泉属于溢水泉,一般来说,这种现象是地下水位抬升的结果,泉隙畅通才会水生浪花。但目前泉水水位并不在最高点,出现这一景观确实比较奇怪。

权威 | 专业 | 诚信

USA 梦想先行

W&M 威廉玛丽学院

美国本科名校巡回见面会

芝加哥、康奈尔、加州大学伯克利分校来访新东方

07/18 (周四) 14:30

万达凯悦酒店二层沙龙厅

济南市市中区经四路万达广场D座写字楼西侧

名额有限 欲报从速 0531-86959978 转美国部

参加面谈者需通过预约测评,择优筛选

- 美国TOP50名校官员亲临现场,介绍院校概况
- 留学专家揭秘本科留学申请录取中的关键要素
- 校方官员讲述美国名校老师眼中的中国学生
- 与名校官员近距离交流咨询,获取最新录取信息

第一条线路城市&时间:1.详情请拨打0531-86959978(济南咨询)

天津 7.13 大连 7.14 沈阳 7.15 郑州 7.16 济南 7.18 合肥 7.19 南京 7.20 上海 7.21

济南新东方前途出国 -liuxue.xdf.cn/jinan-

总部:经四路万达广场写字楼D座20层 86959978

分部:冻源大街29号圣凯财富广场351室 86919258

第26届

GLOBAL EDUCATION EXHIBITION TOUR • 2013 SUMMER

2013新东方夏季国际教育巡回展

梦想照耀世界名校 青春绽放国际舞台

本季教育展还将在上海、南京、郑州等24个城市相继举办,详情请查询前途出国官网liuxue.xdf.cn/jinan。

汇聚名校 | 权威解读 | 尊享服务 | 分享经验

(周日) 14:30 7月21日

济南万达凯悦酒店 二层沙龙厅

2013 86959978

留学规划五步曲

各国院校,招生咨询

英国使馆,现场支持

文书指导,背景提升

技巧传授,攻克语言

出国签证,面签指导

精挑细选你的留学院校及专业

官方讲解留学前景与发展

多位海归精英助力你成功留学

新东方名师带你冲分小窍门

专家顾问普及知识提供专业服务

齐鲁晚报生活日报

服务电话

广告中心

广告中心客户部: 0531-82803188 82816876 (文传)

05196567 05196562 05196160 05196168

设计部:05196177 05196165

财务部:0531-86190669 拓展部:0531-86196866 (主任)

05196289 05196137 05196138 05196139

省内代理部:02060860 02063199

省外代理部:02616688 02616800

汽车工作室:05196006 房产编辑部:05196627

都市消费编辑部: 05196968

旅游编辑部:05196513 财经编辑部:05196816

健康编辑部:05196881 教育编辑部:05196190

生活日报经济编辑部: 05196191 05196182 05196543

地方广告部:02966843 05196050

分美广告部:05196199 05196184(传真)

地址:济南市经十路16122号 邮编:250014

12年信赖品牌 超豪华师资 17万学子提分印证

大智学校诚邀校友聚首母校 齐贺12周年校庆

致那些年我们一起拼搏的岁月

大智学校将于2013年8月(校庆月)在泉城济南举行“大智学校12年庆校友返校日”活动,我们真诚邀请你参加。让我们相约,在大智学校成立12周年之际,共聚大智,追忆往日情怀,畅叙师生深情,重温同窗友谊,感受大智新貌,一起分享成功的喜悦和快乐。

亲爱的校友们:大智学校热忱欢迎你回家!

高翔2010年考入北京大学 李晨柳2012年考入清华大学 王丽颖2010年考入复旦大学 李舒婷2011年考入复旦大学 付陆2010年考入浙江大学 范立峰2010年考入浙江大学 王珂2011年考入浙江大学

刘志2009年考入南京大学 张树昕2010年考入南京大学 刘亚楠2009年考入中山大学 吕盈2010年考入中山大学 肖凤琳2010年考入吉林大学 姬玉花2010年考入吉林大学 王璐2010年考入吉林大学

曲志毅2012年考入吉林大学 刘继乐2010年考入武汉大学 徐春雪2010年考入武汉大学 焦辉2010年考入武汉大学 盖文婧2010年考入武汉大学 李洪涛2010年考入四川大学 李洪涛2010年考入四川大学

吕德鑫2010年考入四川大学 卢奕展2011年考入四川大学 唐玉婧2009年考入南开大学 乔达2010年考入南开大学 郭小寒2009年考入山东大学 赵莉莉2009年考入山东大学 马书剑2011年考入山东大学

..... (以上为部分校友名录,请校友们及时与母校联系)

校庆联系电话:0531-81765466 网址:www.dz211.com