

“三股水”铆足劲往上蹿

趵突泉地下水位一天再涨3厘米,29.93米创45年来最高纪录

本报9月10日讯(记者邢振宇) 10日,趵突泉地下水位一举上升3厘米,从9日的29.90米升到了29.93米!创下从2003年持续喷涌以来最高水位纪录,也是1966年以来最高纪录。

10日,在趵突泉公园里,不少市民和外地游客闻讯赶来观看“趵突腾空”的盛景,只见“三股水”铆足劲儿往上蹿,向上喷涌足有半米高,让赏泉的人纷纷掏出手机、照相机拍照留念。进入8月份以来,丰沛的降雨让趵突泉地下水位直线上扬,从8月9日的27.95米一

路攀升至29.93米,一个月的时间水位攀升了近2米。今天上午9点左右,趵突泉公园内的水位遥测仪显示,地下水位达到29.93米,这一地下水位更是超过了2005年29.90米的最高水位纪录,创下复涌以来最高纪录。

济南市名泉办主任雷学端说,从1966年起趵突泉地下水位一直没有突破30米的纪录,从1972年首次出现季节断流,1976年首次出现跨年度断流,此后最高水位突破29米的时候也不是很多。雷学端回忆说:“最近一次最高水位是

2005年创造的,我刚到市名泉办工作,连续下了三天大雨,趵突泉水位创纪录地达到了29.90米。”

据介绍,趵突泉现存水位纪录是从1959年开始的,最高水位出现在1964年的33.92米。而1965年水位32.16米,1966年就降至29.74米,从1966年至目前,最高水位超过29米的年份只有11个,今天29.93米的趵突泉地下水位也是45年来最高值。

趵突泉地下水位可否突破30米大关?据泉水专家、山东省水文水资源勘测

局研究员商广宇分析,趵突泉最高地下水位一般出现在10月份左右,当前的水位还不是今年的最高值。今年汛期靠后降雨集中,加上近期几次降雨时间长,对地下水补给大有好处,趵突泉地下水位极有可能在近期突破30米。

趵突泉地下水位创纪录,黑虎泉地下水位也是节节攀升,从9日的30.04米上升到今天的30.07米,成为7年来的最高值。“石激湍声成虎吼,泉喷清响作龙吟”,黑虎泉喷涌气势更显壮观。



市民推荐经典泉水游线路占一半

老济南气息最受欢迎

本报9月10日讯(记者王光莹 邢振宇) 由本报和济南市旅游局发起组织、济南国信旅行社协办的“五大泉水游线路评选”和“全民拍泉”活动自9月7日启动以来,很多市民踊跃参与。在市民设计的数十条线路中,经典泉水游线路占到一半,泉水游中融合进的老济南气息最受市民欢迎。

10日,市民孙兆瑞给本报推荐了一条老济南文化韵味与现代文化气息相结合的线路,游客从趵突泉公园出发,顺次游览五龙潭公园、泉城广场、珍珠泉、泉城路商业街、芙蓉街、济南老城区、泉乐坊商业街、大明湖公园、护城河黑虎泉泉群、千佛山。孙兆瑞认为,这条线路既能游览济南市的几大名泉,又能感受济南“山、泉、湖、城、河”的特色。

据孙兆瑞介绍,他从小在济南长大,见证了济南日新月异的发展变化,对这座城市有着说不出的感情,他

想让每一个来济南旅游的人都能玩得快乐。

市民黄鹏也推荐了经典泉水游线路,老城内的经典线路游先从珍珠泉开始,然后经西更道街欣赏刘氏泉,折向轱辘把子街到王府池子、芙蓉街、省府前街,从五龙潭、趵突泉至南护城河解放阁返回珍珠泉。黄鹏表示,这是一条步行济南老城观名泉、逛公园的经典线路,对外地游客最为合适。不仅可以看泉,还能领略老街巷的魅力,观看文庙、将军庙教堂、升阳观题壁堂、状元府等沿线历史遗迹。

本次泉水游和拍泉活动将于9月24日截止,您可以拨打本报热线96706或者登录本报网址<http://www.q1wb.com.cn>推荐您设计的线路,赢取3000元大奖,或通过<http://zt.q1wb.com.cn/PaiKe/>上传泉水图片,“十一”黄金周之前将公布评选结果。



水声淙淙 琵琶泉

拍摄时间:2010.9.9
拍摄地点:济南
上传者:王春燕
淙淙水声,犹如仙女指下弹奏的琵琶乐曲,人们走过这里,总要放慢脚步赏泉听音……



启儒学校

向天底下所有受人尊敬的老师致以最崇高的敬意

在周一至周五学校学习期间统一规划、课业繁重的情况下,启儒教学倡导周末学习必须精准化...



启儒教学认为学校教学中大水漫灌式的授课方式建构学生知识能力框架的必经途径。同时周末时间成了学生弥补缺点,提升能力的唯一机会,所以这时学生需要个性化、针对性的补习方案。

启儒教学日成立伊始至今,一贯倡导课外补习的个性化、精准度以及补习的效率。启儒教学将在每一个休息日(每一周或两周)为课业繁忙的学子提供一个弥补漏洞,总结提高的机会。

启儒教学2010新学期精品课程(选登)

课程名称	课程内容(简介)	上课时间
2011高考备战课程	夯实一轮复习,突破重难点,提升二轮学科,训练历年真题等	周末上课,或全日制上课
2011学考备战课程	配合学校课程扫除各科盲点,考点查漏补缺,能力突破提高等	周一至周五晚上,周末全天
非毕业生能力提升课程	难度适中精讲,建立学科知识网络,培养科学的方法与习惯等	周一至周五晚上,周末全天
小学生作业辅导课程	专业老师方法指导,习惯纠正与培养,作业检查,难点讲解等	周一至周五晚上,周末全天

查询更加完整详细的启儒教学精品课程,请致电咨询或登录启儒首页:<http://www.qroedu.com>



四大校区 任你选择
88346756 88347756
88346765 88347765