

郑事

郑州地下管线总长23761公里 可绕地球赤道半圈

昨日,郑州市地下管线普查与信息化建设项目通过专家组验收,一个三维立体并动态更新的郑州地下世界即将建成,并为城市建设提供指导。

据了解,郑州市地下管线普查与信息化建设项目是我省的重要战略性工程,总探测面积达570万平方公里,探测并录入数据库的管线长度23761公里,是国内迄今为止探测长度最长的管线探测项目。

本次普查范围是四环以内的主城区、郑东新区、高新区、经开区、航空港区,普查内容为区域内市政道路及河道两侧埋设的各种管线以及隐蔽工程,管线种类包括给水、排水(雨水、污水、雨污合流)、燃气、热力、通讯(民用和军警用光缆、电缆,包括电信、移动、有线电视、交警信号、监控网络等)、电力、工业管道、照明等。

工程自2011年12月启动,历时两年。

昨日,该项目接受了包括中国工程院院士许其凤等专家组的评审,最终获得专家组认可通过。

验收会上,系统的建设企业展示了最终的数据库,四环内的任意一个角落都可以精确定位,且能立体显示地下各种管线的走向、位置,管线信息还详细到管线的材质、口径、归属单位、里面的流向等,地下管线情况一目了然。

郑州晚报记者 辛晓青 通讯员 吴侦如

下周一,部分地区将停水

客运南站门口停水,主要影响区域:客运南站及碧云路南三环向南小区,附近区域降压供水。停水时间为:12月23日9:00至12月25日6:00。

南阳路41号院停水,主要影响区域:孟寨南街与南阳路、南丰街与南阳路、黄河路与南阳路,附近区域降压供水。停水时间为:12月23日21:00至12月24日6:00。

棉纺路8号院电新街小区停水,主要影响区域:棉纺路与秦岭路交叉口,附近区域降压供水。停水时间为:12月23日21:00至12月24日6:00。

郑州晚报记者 张华

省肿瘤医院 为巨大骨盆骨肉瘤患者 实施全省首例切除重建术

12月10日,省肿瘤医院骨与软组织科为41岁的男性患者贾某实施了巨大骨盆骨肉瘤广泛切除,整个手术过程持续近10个小时。据悉,此手术成功在我省尚属首例。目前,患者大小便及双下肢感觉运动已恢复正常,整体恢复情况良好。

新蔡县患者贾某,两年前开始出现骨盆区疼痛,辗转多家医院,均因瘤体巨大、恶性程度高、手术难度大未能得到有效治疗,逐渐出现下肢行走障碍。

1个半月前,患者到省肿瘤医院,被确诊为骨盆骨肉瘤。骨与软组织科全科医师对患者病情进行讨论,精心设计了多种治疗方案、可遇风险及应对策略,12月10日骨与软组织科主任蔡启卿带领4位医师为患者精心实施了手术。

据了解,骨盆区肿瘤因解剖部位复杂、创伤大、出血量多,手术操作复杂、风险极大。蔡启卿介绍:“该患者骨盆切除后,若使用金属骨盆,术后并发症多,所以,我们对患者实施了骨盆切除离体后无水酒精灭活45分钟,重新植回患者体内再固定的办法,既恢复了患者骨盆的稳定性,又减少了排异反应等并发症发生。”

郑州晚报记者 邢进 施杨

省气象台科普讲座走进经三路小学 对雾霾说:“NO!”



小学生戴着写有拒绝雾霾的口罩,宣示保护环境的重要性。

近段时间,我市持续出现雾霾天气,市民纷纷戴起口罩,孩子们更要注意防霾。昨天上午,省气象局工作人员走进经三路小学,向小学生讲解气象科普知识,传授防霾经验,为参加活动的小学生发放防霾口罩。

郑州晚报记者 马燕
实习生 王之宇/文
郑州晚报记者 周甬/图
线索提供 沙原

现场,孩子们每遇到新奇的问题,都会情不自禁地站起来,伸长脖子寻找答案。《天气预报》节目主持人严雪为孩子们生动讲解,并着重介绍了冬天防霾的经验和方法。面对主持人的提问,孩子们举手抢答,稚嫩的回答逗得大家哈哈大笑。“气象谜语”互动环节,一些连大人们都回答不上来的问题,孩子们却能解开谜题。

活动中,气象局的工作人员还赠送了《中小学防雷避险知识读本》《中小学

气象灾害避险指南》等读物。孩子们在气象局发放的100多个防霾口罩上画上自己喜欢的绿色图案,其中四个孩子分别在口罩上写下了“拒”、“绝”、“雾”、“霾”4个大字。孩子们还见识了测风仪、气压计等气象观测仪器。

另外,为增加小学生的气象科普知识,提高科学意识,河南省气象局启动“10+1气象课堂”科普活动,活动将每月挑选一所小学,开展一次气象科普知识进校园活动。

焕轻™
让年轻继续

蒙牛焕轻最美夕阳摄影大赛——《咱自己的模特队》
社区广场上,社区模特队的老人们的精彩表演吸引了现场的每一个人。王凤云 图 投稿邮箱 zzwbsyb@126.com

800册畅销书籍 公益免费赠阅

糖尿病严重并发症患者, 杨文水教授将教您如何战胜糖尿病!

《战胜糖尿病》——糖友必读

因为,你缺少必要的医学常识,还有科学的治疗方案!世界卫生组织总干事中岛宏曾说过:“许多病人不是死于疾病,而是死于无知。”

我们需要科学的养生,需要经过权威鉴定的治疗方法,鉴于此,全国第一套糖尿病防治的启蒙宝典——《战胜糖尿病》已正式出版发行。

去年开始,中国慢性病防治委员会在全国发起了“糖尿病读书运动”,《战胜糖尿病》一书作为该活动的推荐读物,收到了糖友们的热烈欢迎,成千上万的糖尿病患者从中受益。

许多生命奇迹正在上演,糖尿病好转的人越来越多,“糖尿病口服疫苗”的出现,不到3个月糖尿病各项指标恢复正常;常年瘫痪在床、生活无法自理的糖尿病患者,通过

综合治疗,如今都能健步如飞了。疾病的康复,源自观念的革新。

一本好书,就像一个特级保健医生,从此彻底改变糖尿病患者的一生。

治疗糖尿病世界第一人杨文水 指导您如何轻松战胜糖尿病

《战胜糖尿病》一书由世界治疗糖尿病第一人,“三奇大夫”杨文水编写,现已被翻译成20多种语言。该书解开了“糖尿病”的发病根源,通过杨文水首创“糖尿病口服疫苗”,让您一步一步走出糖尿病的阴影,彻底解决一切并发症。此书堪称糖尿病读者的活字典,糖尿病人一切病症、疑问都能在书中找到答案。(数量有限,领完为止)

免费咨询热线: 4006-012-866