

出售本报合订本

本报应广大读者的要求,已制作完成《科技文摘报》2012 年报纸合订本。价格为 100 元。数量有限,售完为止。有需要合订本的个人和单位,请与我们联系。
电话:010—58884190 58884135
汇款地址:北京复兴路 15 号 科技文摘报 陈启霞
邮编:100038

自来水怎么喝最安全？ (15 版)

中国城市为什么频发地陷

2版

中国式修学游
多名不副实

4版

国人七个习惯
让老外看不惯

7版

薄一波在狱中
为国民党支招

8版

激光检测腕表
预测死亡时间

8版

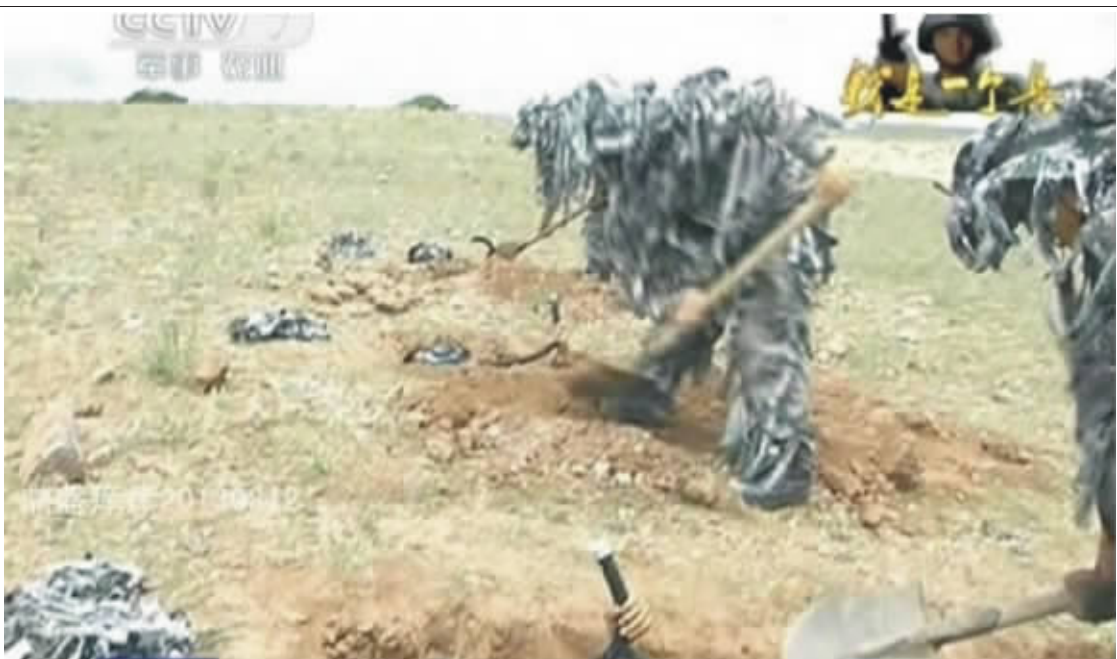
用绵羊软骨
打印真人耳

13版

老公首选京爷
老婆最好川妹

13版

常用节能灯
或有损健康



2013 年 8 月 12 日,央视军事频道播出一组解放军狙击手奇特种训练视频,画面中,一队狙击手头带着防毒面具躺在坑中,另一队狙击手正在向其身上埋土,这真是现实版“大埋活人”啊!其实,这是狙击手使用这种方式进行强化心理训练,提高心理稳定性,以便在实战及训练中更好的执行任务。

环球军事网 2013.8.13

8 月以来,广西南宁市区接连发生 3 起路面塌陷事件,而在另一城市深圳,一家便利店门口地面地陷,4 人掉入大坑。近年来,中国城市地陷频发,一些专家认为,这暴露出在中国城市化进程加快形势下,地下空间开发与管护方面的失序问题。

回顾近几年中国城市地陷可以发现,无论从涉及城市的范围、还是发生的频率,地陷已成为一种常发事故。

近日举行的全国道路塌陷灾害普查探测研讨会透露,北京、上海、广州、深圳、哈尔滨、南京、西

安、青岛、昆明、成都、太原等城市近年来都发生过路面塌陷。国土资源部、水利部会同发展改革委、财政部等十部委联合编制的《2011 年—2020 年全国地面沉降防治规划》指出,目前全国遭受地陷沉降灾害的城市超过 50 个,分布在全国 20 个省区市。

广州市从 2008 年以来已发生过 5 次道路塌陷事故,哈尔滨曾在 8 天内出现 7 次塌陷,造成 2 人死亡 2 人受伤。根据南宁市城市管理局城市管理指挥中心系统记录统计,从今年 5 月 1 日至 7 月 31 日,南宁市区共发生 25

起路面塌陷事件,平均每月超过 7 起。

由于大多数塌陷均发生在城市道路主干道、交叉路口、地铁站和基建施工处附近,又缺乏明显预兆,频发的地陷事故造成人员伤亡、财产损失,不仅影响城市交通秩序,更引发民众担忧情绪。

对于地陷频发的原因,虽然一些地方政府强调天气异常、地质结构变动等“天灾”因素,但更多的调查表明,随着城市化进程的加快,地下空间开发利用和管护的失序才是主要原因。

由于维护不到位,地下管道

破碎漏水成为主要诱因。深圳 8 月 4 日的地陷,据初步分析是地下水管网破损引发渗水、加之近期暴雨较大引起土质疏松。8 月 3 日发生在南宁市云景景秀路口的塌陷,原因之一也是地下污水管存在漏水现象。

施工不规范也是重要原因之一。4 月 6 日,南宁市五一东路机动车道出现一深约 2 米坑洞,后经调查,系地下污水管顶管施工引发。施工过程中,上方疏松的泥土可能会掉落,如果施工时不采取回填、注浆等措施,就会留下隐患。

随着中国城市化进程的加快,如何做到地下空间有序开发、利用、管护,是各地亟需破解的一个难题。

一些业内人士表示,应加大日常探查维护力度、提升预警意识和应急处置能力。道路定期维护保养时应将地下空洞普查纳入其中,以便及时发现问题。

一专家表示,地面塌陷发生前,地面可能会出现环状裂缝并不断扩展,局部产生空鼓或下沉,如果能够提前发现并采取专业化填埋等措施,就能避免事故的发生。

更多的人建议,在强化上述措施的同时,从根本上还是应该尽快完善目前的地下空间管理体制。南宁市城市管理局局长杨玉山等业内人士认为,应逐步理顺目前地下空间等城市管理的多头管理体制,如出台相关法律法规明确各方职责、成立专门的管理机构等,对地下空间的开发利用进行统筹管理,以保障地下空间的有序、安全开发。

新华网 2013.8.9 文 / 向志强

卫生厅官员扮患者 遭医生大呼小叫

“如果我不是副厅长,看病难不难?一定是难的。”在 8 月 13 日上午的广东省卫生厅“看一次病”换位体验活动座谈会上,省卫生厅副厅长廖新波如是说。

今年 7 月,为践行群众路线教育实践活动,省卫生厅要求有条件的医疗卫生单位组织处级以上领导干部,以患者身份,从首道程序开始,看一次病或办一次事。时隔一个多月,“体验看病”的情况究竟如何?

1.医生把病人当成东西拎来拎去

省纪委、省监察厅派驻卫生厅纪检组长、监察专员、省卫生厅党组成员钟利娟去了一家大医院做心电图,排在前面的是一个老人家。“里面的接诊医生大呼小叫的。”钟利娟说,她在外面的时候就听到了医生催促老人家下床的声音,自己进去检查时,

也受到了相似的待遇。

“你把病人当成东西了,拎来拎去。”检查完毕,钟利娟这样对该医生说,谁知,还被医生给顶回来了。事后,她将此事转告给该院领导,这位医生第二天上门赔礼道歉了。钟利娟说,一些医生有“病人你不需要有尊严,我才是强势”的定位,“这种定位不准,有时直接导致医患矛盾”。

还有一次她在医院碰到老两口吵架,没有一位护士前来劝说。钟利娟认为,我们的医学伦理道德出了问题,有的医生对病人不够尊重,“我觉得这是一个滑坡”。

2.等了 1 个多小时 医生只看了 3 分钟

省卫生厅医政处副处长张伟去了一

家附属综合医院,从挂号到最后离开,整个过程是 1 小时 20 分,而医生看病时间只有 3 分钟。不过,“医院管理还是相当不错,就诊指引相当清晰,服务态度相当好,工作人员相当忙碌”。

张伟调查,这家医院 2012 年的门诊量是 460 万人次,日均接诊量达 1.21 万人次。他认为,病人不管看什么病都到最好的医院,导致大医院负担加重。

3.社区医院医生一天仅十几个病人

去社区医院体验的省卫生厅妇社处副处长黄伟彪的感受则相反:医院环境、设备等方面都存在一些问题,而里面的医生,一天也就看十几个病人。他问了附近

6 位街坊,只有两个知道社区医院在哪里。

大医院看病难,省卫生厅办公室副主任田柯给大家一些看病贴士,预约比不预约容易,去熟悉的医院比不熟悉的容易,下午看病比上午看病容易。田柯说,他去体验的那家综合医院上午接诊了 6590 位病人,而下午接待的只有 1770 名。

4.近四成处方不合格

省卫生厅医政处(原药政处)副调研员彭刚艺去的是粤东某三级医院体验,她说,处方上的药师审核栏都显示了药师的印章,但药师却是不在岗的。专家对 80 份处方现场点评,不合格处方占了近四成。

《南方都市报》2013.8.14
文 / 万蜜 刘美云 粤卫信