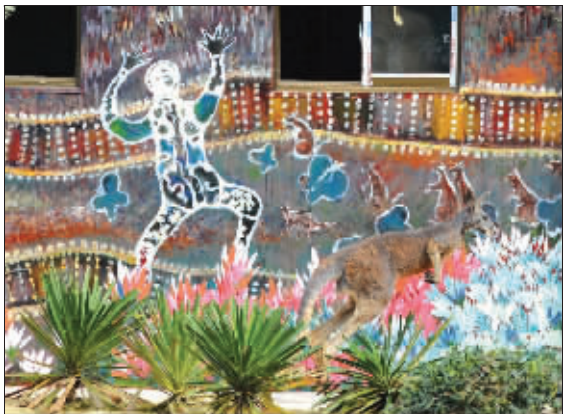


红山“孕妇”今后到仙林生孩子

红山动物园年底前开工建郊外繁殖基地

人声鼎沸的动物园里,动物“准妈妈们”怎么能安心地待产呢?昨天,中国动物园年会华东协作区年会在南京召开,记者从会上了解到,为了给动物孕育下一代更好的环境,红山森林动物园郊外繁殖基地已经筹备得差不多了,选址在仙林,将用120亩地为动物们打造一个安静的“产房”,免受游客的打扰。



袋鼠馆的彩绘墙就是“丰富”招数的一种 快报记者 赵杰 摄

红山动物将有郊外“产房”

动物怀孕了,和人类一样,也希望有个安静的环境“安胎”,等待新生儿的降临。但是此前红山动物园的条件有限,这里人来人往,孩子也非常多,万一游客一惊一乍,让动物“准妈妈”动了胎气,可是大事不妙。所以动物园早就想另外找一个地方,作为专门的繁殖基地,这样一来,就能孕育出更加健康的动物小宝宝。

繁殖基地选在哪里?这着实让动物园费了一番脑筋。南京红山森林动物园园长沈志军告诉记者,他们考察了仙林、汤山、江宁、句容等地,最后选择了仙林,“主要是考虑交通问题”。太远了,“孕妇们”受不了长途跋涉。据介绍,繁殖基地有120亩,年底前将开工建设,能够入住这里的是保护级别高,又身处繁殖期的动物。既然是“产房”,就

不会允许游客前来打扰,据悉,繁殖基地是不对外开放的,让动物有一个安静的待产环境。

基地除了作“产房”之用途外,还会种上竹子等,可不只是为了美化环境,最主要的还是为熊猫们储备粮食。

明年为禽鸟类、灵长类丰富

“国外的动物园没有铁栏杆,没有水泥地,动物园就跟大自然差不多……”昨天,来自英国的动物丰富专家金龙博士在演讲时表示,为动物丰富,可以让它们生活得更快乐,也更能展现动物的本性。何谓“丰富”?金龙说,任何能让圈养动物表现出正常天性的事情,都可以称之为“丰富”。一些丰富的小招数不仅能提高动物的“幸福指数”,还能治好动物的“怪癖”呢,红猩猩乐申的呕吐症就是这样治好的。

乐申也算是红山动物园

的“明星”了,发生在它身上的趣事可多了,可是2007年乐申却出现一个让饲养员头疼的毛病——喂食之后呕吐,到了2008年,呕吐的次数越来越多,最多一天吐20多次。开始还以为它病了,可是体检一切都正常,开了药也不管用。在专家的指导下,动物园想到了丰富的办法,就是在乐申的卧室里,画上了热带雨林效果图,还挂了一个吊床,把花生、红枣、瓜子仁撒进干草堆,这样乐申有了好玩的东西,居然慢慢“忘了”呕吐。

红山森林动物园已经制定了一系列的“动物丰富”计划,目前园里的红猩猩、金丝猴、小熊猫等已经享受起丰富带来的乐趣。沈志军介绍,明年将对禽鸟类、灵长类的动物笼舍进行丰富,动物们更活跃了,游客来动物园自然也就更有看头。

快报记者 陈英 通讯员 白亚丽

坐地铁看电影“刷”手机就行

物联网时代,手机将取代钱包

为每一件物品植入一个“能说会道”的高科技感应器,冷冰冰没有生命的物体立即有了“感知”,当你的生活进入到这一步时,这也意味着进入了“物联网”时代。“物联网”将让生活发生翻天覆地的变化。在昨天举办的江苏科技论坛传感网产业发展分论坛上,无锡物联网产业研究院主任郑春雷说,未来物联网可以精确监测到战场上的每一粒沙子。

传感器解决安保大问题

郑春雷介绍,电脑现在相互连接起来形成的一个虚拟的社会,人与人之间的联动,通过移动的网络联系起来。而物联网的联系是物理世界和数字世界的一个桥梁。打个比方,在将来,小区的安全再也不需要视频监控,几个小小的传感器,就能解决安保的大问题。

从前防范小区安全,最土的办法是拉个砖墙,用铁丝围栏,或者放高压线。摄像头问世后,稍稍先进一些,但摄像头只是在局部位置,且保安一般同时只能看6-8个监控屏幕。科学的测试认为,保安盯着屏幕看20分钟以后,对这个画面就涩了。这就使得第一代的监控,往往只是作为一个有了事件以后事后的追查,并不能够提前对一些事件作出预警或者反映。

而“物联网”就能彻底解决这个问题,地上埋上节点,这

些节点上面带有振动和声响的监测器,同时配合一些视频,联合起来就形成人的视觉、听觉和感觉系统,这样就可以对目标进行识别。像人和车辆走过的震动波是不一样的,这样就可以识别出入侵的目标是什么。

智能交通减少事故发生

在未来,物联网还能在智能交通上大显身手。郑春雷说,现在的交通上面有电子警察,有摄像头,有雷达测速,有搁在地面上的线圈。搁这样的线圈常常造成很多的系统投入运营不久就毁坏了,这带来的一个问题就是“投入很大,维护成本很高”。有了“物联网”,这些问题就很容易解决,郑春雷表示,现在车上都有金属体,科研人员只要利用一个小的节点埋在地面上,这个传感器寿命大约是7年,有了它之后,汽车行驶在道路上就可以随时检测出车流量、车速甚至车形。当你驾驶在路上,不用听收音机的路况信息,只要通过传感器,就能了解实时路况。郑春雷举例说,一个车辆过拱桥的时候你会有一个视线的盲角,但是用传感网以后你就可以知道前方有人在过,这样就可以减少事故的发生。

未来手机将取代钱包

手机对于现在的我们来说,功能就是和外

界联系,但是未来的手机将担任多重角色。郑春雷介绍说,“我们正在和诺基亚开发传感手机,使得手机能够直接介入到传感器的网络。”在昨天的会议上,中国移动通信集团研究员杨志强副院长告诉记者,未来的手机可以取代我们的钱包。

“将带有‘钱包’功能的电子标签与手机的SIM卡合为一体,手机就有钱包的功能,”杨志强介绍,这种手机不但可以成为消费者小额支付的工具,还能用手机乘坐地铁和公交车,去超市购物,去影剧院看电影。“该技术还可以应用在企业单位里,用来做考勤。”据透露,目前这项技术已经在全国十个省市进行试用。“我们现在与上海世博会进行合作,不仅可以用手机买世博会门票,将来还可以用手机在世博会展馆里消费。”杨志强透露,目前移动方面也正在与南京市有关方面洽谈,不久的将来,南京市民也能用上如此强大的手机。 通讯员 周景山 快报记者 安莹

寻狗

名字:波克 品种:腊肠犬
特征:背上有块小伤疤
电话:13611593333
忘记电话请送到马群天润山庄小区或交派出所
酬谢5000元

10月28日世界男性健康日

关注男性健康 幸福你我同享

请积极参与第十次全国男性健康普查

普查热线:025-52238888

张弛

心无界, 路无限
汽车周刊

历经磨砺的历练, 有一路张弛的张弛, 更从从容从容
我们, 带你行走, 进入有车生活

汽车周刊 逢每周三出版

现代快报 96060