

三江源

TEL: 400-6168-555 http://www.sjyyy.com

全国虫草看青海 青海虫草 —

三江源

中国 · 青海 · 玉树藏族自治州三江源自然保护区

玉树店	地址: 玉树市结古镇大街 919 号	电话: 021-62880301	拉萨店	地址: 上海市虹口区四川北路 1309 号	电话: 021-36528975
英雅店	地址: 上海市黄浦区金陵东路 509 号	电话: 021-63330301	德州店	地址: 上海市徐汇区宛平南路 318 号	电话: 021-54241456
静安店	地址: 上海市静安区四川路 833 号	电话: 021-63330302	普陀店	地址: 上海市普陀区中江路 2214 号	电话: 021-52905058
浦东店	地址: 上海市浦东新区浦城路 172 号	电话: 021-58870300	中山店	地址: 苏州市工业园区中江路 631 号	电话: 0571-87130906

利用屋内可见光传输网络信号的技术在复旦大学实验成功 无需 WiFi 点盏 LED 灯就能上网

本报记者 马亚宁 陆梓华

无需 WiFi 信号, 点一盏 LED 灯就能上网。昨天, 复旦大学计算机科学技术学院传出好消息, 一种利用屋内可见光传输网络信号的国际前沿通讯技术在实验室成功实现。研究人员将网络信号接入一盏 1W 的 LED 灯珠, 灯光下的 4 台电脑即

可上网, 最高速率可达 3.25G, 平均上网速率达到 150M, 堪称世界最快的“灯光上网”。下个月, 10 台样机将亮相 2013 年上海世博会。

可见光通讯被称为 Lifi

一直以来, 在一个人的头顶上画一个闪亮的灯泡, 被用来象征一个发明家的灵光乍现, 但是德国物

理学家哈拉尔德·哈斯由灯泡本身“点亮”了奇思妙想: 依赖一盏小小的灯, 将看不见的网络信号, 变成“看得见”的网络信号。哈斯和他在英国爱丁堡大学的团队最新发明了一种专利技术, 利用闪烁的灯光来传输数字信息, 这个过程被称为可见光通讯(VLC), 人们常把它亲切地称为“Lifi”, 以示它能给目前以

WiFi 为代表的无线网络传输技术可能带来革命性的改变。

这种让人难以想象的网络技术到底离我们有多远? 答案是: 很近, 它正从复旦大学实验室中一步步向我们走来。复旦大学计算机科学技术学院教授薛向阳告诉记者, 目前的无线电信号传输设备存在很多局限性, 它们稀有、昂贵、但效率不高,

比如手机, 全球数百万个基站帮助其增强信号, 但大部分能量却消耗在冷却上, 效率只有 5%。相比之下, 全世界使用的灯泡却取之不尽, 尤其在国内 LED 光源正在大规模取代传统白炽灯。只要在任何不起眼的 LED 灯泡中增加一个微芯片, 便可让灯泡变成无线网络发射器。

(下转 A2 版)

冷空气驾到 申城感受秋意

明天最低气温或至十四摄氏度

本报讯 (记者 马丹) 冷空气来袭, 申城秋意起。昨天傍晚 5 时, 市气象部门拉响了大风蓝色预警。今天早晨, 受较强冷空气影响, 申城大部分地区出现了小阵雨, 宝山、浦东沿江沿海地区及崇明东部出现了 8 级阵风, 气温也逐步跌破 20℃。据上海中心气象台预报, 今天气温倒着走, 下班时段气温将比上午更凉, 预计为 17℃至 18℃; 此轮降温的过程降温幅度达 7℃至 9℃, 极端最低气温将出现在 16 日早晨, 预计只有 14℃, 最高温度也只有 18℃。

气象专家表示, 17 日起, 申城气温稍有回升, 但回暖乏力, 17 日到 19 日以多云到阴天为主, 最高气温预计为 20℃至 21℃。



昨日 最高气温突破 28℃, 市民一身清凉装 杨建正 摄



今晨 冷空气来袭, 人们穿上秋衣仍觉得冷丝丝

本报记者 陈意俊 摄

第四届万人相亲会下月将在赵巷举行 相亲者年龄: 60 岁以下

本报讯 (记者 鲁哲) 11 月 9-11 日, “让单身者不再孤单”——上海市第四届婚恋博览会 (也称万人相亲会) 将在青浦赵巷举行。记者昨天从上海市第四届婚恋博览会组委会获悉, 本届相亲会年龄放宽到 60 岁以下, 所有适龄、适婚单身男女都可以免费报名领票和参加现场的各项免费服务。

为兼顾不同年龄段的单身朋友, 本届婚恋博览会分别设置了“年轻的朋友来相会”“70 后 80 后大本营”“我们是精彩老朋友”“与往事干杯——重觅知音”等特色专区。相亲会时间也从过去的 2 天时间延长到 3 天。

报名时间为 10 月 15 日-11 月 1 日, 报名地点设在 40 多家婚介协会会员单位、指定媒体、指定网站和指定合作单位。上海市婚介协会指

定 40 家诚信婚介机构同时接受单身人士公开报名 (接受报名的机构以上海市婚介协会官方网站 http://www.hjxh.cn、上海市婚恋博览会官网 http://www.wrxqw.com 和合作媒体公布为准); 已登记在册的婚介协会会员机构的单身会员, 由所在的婚介机构负责通知免费参会; 单身人士也可在“上海市婚恋博览会官方网站 (万人相亲网)”上免费登记索票。

本届婚恋博览会由市妇联联合会、市民政局、市委宣传部、市总工会、团市委、青浦区政府、上海现代服务业联合会、市“企业诚信创建”活动组委会、新民晚报、市婚姻家庭研究会等联合主办、市婚姻介绍机构管理协会、市信息服务业行业协会、青年报社、上海市妇联巾帼园等单位承办和协办。

马可·穆勒陷中国老电影“修复门”

中国无声电影《盘丝洞》挪威重映

>>> 详见 A3 版·综合新闻



这是一场引发世界电影界关注的“修复门”。威尼斯电影节前主席、“中国通”马可·穆勒打着替中国修复老电影的旗号借走底片, 修复光碟后发行热卖, 还损毁了阮玲玉主演的经典老片《新女性》的原底片。

看此事, 道义存失, 早已明了。穆勒如何反应, 那是他的事。这里要说的中国电影资料馆作为管

抓紧“补课”

秦丹

理方的责任。

家有古宝, 守门者外借他人, 一不立字据, 二不限还期, 这是毫无版权保护意识和责任意识的表现。不知超过 50 年版权的电影, 已属“公版”, 被穆勒“依法”修复重

版, 因未签署有效合同而不能追责, 这是法律意识缺乏的反映。要做好祖国电影财产的“守门人”, 没有法律意识和责任意识是不行的。

好在, 穆勒还没有摆脱故意损毁电影原始负片的嫌疑, 依法还可能追究其涉嫌侵犯“著作人身权”。如何运用法律武器保护自己的产权, 许多类似中国电影资料馆的文化单位, 要抓紧“补课”了。

本报新浪官博粉丝突破 200 万

>>> 详见 A2 版·要闻