

新疆天山一号冰川持续加速消融

据中科院天山冰川观测站观测数据... 天山一号冰川位于乌鲁木齐市西南120多公里处的天山深处...



1983年拍摄的天山一号冰川一角。



2012年天山一号冰川分离为东支与西支两条独立的冰川。

为您导读

- 国际新闻
美开发出混合纳米纤维生物材料 (2版)
- 激情奥运
中国健儿“突出重围” (4版)
- 共享科学
心理疏导, 唤醒灾难过后的正能量 (5版)

丘成桐大学生数学竞赛颁奖

本报讯(记者李大庆)第三届丘成桐大学生数学竞赛颁奖典礼8月5日晚在北京举行... 丘成桐说,要让在顶尖学校学习的大学生感到在数学上经常有压力和挑战...

我的手机在跟谁说话?

——国内Android应用商城中程序隐私泄露问题调查

本报记者 王春 本报实习生 郑远

移动互联网是信息时代发展的必然趋势... 移动应用商城中程序隐私泄露问题调查

六成程序存泄露问题 安卓用户“被出卖”

移动互联网利用智能手机,以小巧轻便、通讯便捷等特点,迅速成为信息时代潮流中最为汹涌的一浪,形成主流...

Android系统的市场占有率为58%。2012年第一季度Android手机安全报告称,全球的Android系统安全威胁中,中国大陆地区以26.7%的比例高居首位...

应用程序进行模拟安全检测。结果表明,七大应用商城的总体泄露率达58%,这意味着将近六成的Android应用程序存在问题和约8500万人受到隐私泄露威胁...

件可以渗透到操作系统中,并找出军队位置信息。手机泄密正成为一个严重的问题,需要引起全社会足够重视。

安卓应用多来自商城 各种隐私“被劫持”

智能手机区别于普通手机的地方在于可以安装应用程序,使得移动设备拥有很多高附加值的资源和信息...

据移动应用分析公司Flurry的报告指出,2011年国内的Android应用下载总量较2010年增长了870%,其中只有20%左右来自于Android官方商城...

用发展的眼光看待电动汽车电池安全

本报记者 矫阳 何晓亮

编者按 为什么说电动汽车,尤其是其电池的安全性是可以放心的?本报近日专访了多位电动汽车技术专家...

经过国内权威专家数月的调查考证,深圳“5·26”事故原因终于有了一个比较令人信服的结果... 电动汽车的阿基里斯之踵?

永恒的话题,但人们应当用科学的思维认识安全问题,用发展的眼光来看待电动汽车这一代表历史发展潮流的新兴产业。

电动汽车的阿基里斯之踵?

从普遍意义上讲,凡是具有能量的东西都具有潜在的不安全性,只有建立了这一概念,并且加以认真对待,才能够获得安全保障。

法飙车是整起惨剧的真凶,接连两次严重的碰撞造成e6纯电动出租车车身后部及电池托盘严重变形,动力电池组和高压配电箱受到严重挤压...

汽车产业发展的阿基里斯之踵吗? “在大规模的电动汽车示范运营中,我国电动汽车电池的整体状况实际上还是相当不错的...

对待,才能够获得安全保障。这是全国汽车标准化技术委员会电动汽车分技术委员会主任委员、国家863“节能与新能源汽车”重大项目总体组专家吴志新对安全的理解。

洞庭湖区超级稻品种大面积示范推广有望新突破 袁隆平的信心:90岁,1000公斤

本报讯(记者俞慧友 通讯员傅前锋 江宁元)“我有信心,在我90岁的时候,能够在大面积上看到超级稻1000公斤的产量...”

两个百亩示范片均在三月底播种,采用营养钵地膜早秧、宽窄行栽秧密植2-3谷粒苗技术...

有效穗达15.3万穗,按结实率90%、千粒重28.5克计算,亩产有望达930公斤...

8月7日,袁隆平院士携杂交水稻中心专家团队来到湖南省岳阳市屈原区营田镇菱湖村隆平种业超级稻百亩示范片的考察超级中稻田...

袁隆平院士在屈原农场现场查看了C两优608品种子实率和其他状况后表示,如果后期不出病虫害及早熟等问题,该品种百亩片平均亩产有望达900公斤。

面对媒体对第四期超级稻目标实现的种种提问,袁隆平表现得颇有信心,对现场所有人表达了文中开头的豪言壮语...



8月8日,天津市首座电动汽车综合充换电站正式投入运营。每天可为120辆纯电动公交车及各类电动乘用车提供充换电服务。

美研制出迄今透明度最高氧化铟锡导电薄膜

本报讯(记者陈丹)对于触摸屏显示屏或太阳能电池板来说,导电涂层的透光性越强越好,因此工程师们往往采用透明的氧化铟锡(ITO)薄膜作为研制材料...

突破性在于找到合适的材料——乙酰丙酮和乙酰丙酮氯化锡来制造氧化铟锡纳米晶体,以生产高性能的导电薄膜。

该导电薄膜厚度只有1460亿分之1米,可使93%的光透过,透明度堪比玻璃。

因为具有良好的导电性,对可见光透明,对红外光反射性强等特性,氧化铟锡薄膜被广泛用于平面液晶显示、建筑节能等方面。

近日出版的《美国化学学会会刊》介绍了这种制造方法:将含有氧化铟锡纳米晶体的溶液滴向一块快速旋转的基板,便可获得一张平整、光滑的薄膜...

研究人员随后对涂层进行退火处理,以测试薄膜的透明度和导电性。经多次实验发现,退火处理的持续时间最好为6个小时,而且,改变材料的厚度和锡含量(最好在5%至10%之间)...

男乒圆满收官 国球包揽四金

本报综合消息 北京时间8月8日,中国代表团在伦敦奥运会赛场上再夺1金,金牌总数达到35枚。在男女单打,女子团体分别斩获桂冠之后,中国乒乓球队8日迎来男子团体的收官之战...

之勇。一上来第一局马龙就以11:6轻松拿下。第二局一开局,马龙很快以6:2领先,不过柳承敏很快调整状态,连扳4分将比分追平...

基本功,多次笑到最后,取得8:2的领先优势后,也彻底击溃了韩国人的心理防线,尽管柳承敏随后连扳2分,但马龙还是一鼓作气抢得最后的3分...

首局。第二局张继科攻势不减,朱世赫的防守也牢不可破,双方开局战成3:3平,凭借防守反击,朱世赫取得5:3的领先优势,并逐渐将优势扩大到8:4...



左图 8月8日,中国队员马龙(左一)、王皓(左二)、张继科(右一)与男队主教练刘国梁获胜后向观众致意。新华社记者 沈铂摄

总编辑 视点 环球科技24小时 24 Hours of Globe Science and Technology