



两只鹰互相争斗



翠鸟跳入水中的一刻



银鸥从水中飞起



一只蜂鸟与一只飞虫

美图
MEITU

美!

国际动物摄影比赛获奖作品

国际自然和野生动物摄影师协会的动物动作比赛结果日前揭晓,这些获奖作品让人过目不忘。英国摄影师 John Hunt 凭借在罗马尼亚拍摄的两只互相争斗的鹰拔得头筹。澳大利亚的 Elizabeth Howell 凭借果蝇飞行的照片获得了第二名。《每日邮报》整理了这些获奖作品。 ■ 据人民网

世界首台光量子计算机 在中国诞生

中国科学技术大学潘建伟院士3日在上海宣布,我国科研团队成功构建的光量子计算机,首次演示了超越早期经典计算机的量子计算能力。

实验测试表明,该原型机的取样速度比国际同行类似的实验加快至少24000倍,通过和经典算法比较,也比人类历史上第一台电子管计算机和第一台晶体管计算机运行速度快10倍至100倍。 ■ 据新华社电

新“神算子”有多神? ——未来将秒杀超级计算机

芯片越来越小,传统计算机未来必将遭遇计算极限。求解一个亿亿亿变量(10的24次方)的方程组,利用目前的超级计算机,大约需要100年。而对类似这样的大规模计算难题,如果借助万亿次量子计算机,只需0.01秒。

全新的量子计算机利用量子特有的“叠加状态”,以采取并行计算的方式,让速度以指数量级地提升。中国科学技术大学潘建伟院士和陆朝阳教授等研制的光量子计算机,已经比人类历史上第一台电子管计算机和第一台晶体管计算机运行速度快10倍至100倍。

陆朝阳表示,预计年底可以实现操纵20个量子比特、达到目前商用CPU水平;到2020年,有望实现操纵45个量子比特的目标,向经典超级计算机的计算能力发起挑战。

发布 | FA BU

自7月1日起 我国将取消13%增值税税率

记者3日从财政部了解到,我国将于2017年7月1日起简并增值税税率结构,取消13%的增值税税率。 ■ 据新华社

全球角力场有几多? ——欧美投入数十亿美元布局

由于量子计算的巨大潜在价值,欧美各国都在积极整合各方面研究力量和资源,投入数十亿美元开展协同攻关,大型高科技公司如谷歌、微软、IBM等也强势介入量子计算研究。

“最快带来实际价值的体系是超冷原子量子模拟,将来很可能集成化的是超导量子计算,谷歌、IBM都在投入大量资源,积极布局。”潘建伟说。

何时飞入寻常百姓家? ——10年内专用量子计算机有望“实用化”

“10年内,超导量子操纵有可能做到100个粒子。到那时,它对某些特定问题的计算能力就可以达到目前全世界所有计算能力之和的100万倍,计算能力将会突飞猛进。”潘建伟说,此外量子计算机能耗更低。

专家认为,计算能力极限的大幅提升,意味着量子计算机可以分析更多数据。比如,实现精准的天气预报,躲避飓风海啸;计算优化的出行线路,让城市减少堵车;识别有效的分子组合,降低药物的研发成本和周期;甚至可以用于探索太空,较快辨别可能存有生命体的行星。

国家信访局新规强化责任 群众来信须15日内及时办理

国家信访局日前对2005年制定实施的《国家信访局办理群众来信工作规则(试行)》进行了修订。修订后的规则强化了办理信访事项的工作责任,明确群众来信须在登记15日内及时办理。 ■ 据新华社

说事 | SHUO SHI

朝鲜拘留一名美国籍男子 “涉嫌从事颠覆朝鲜政府”

据朝中社3日报道,朝鲜当天证实在上月拘留一名涉嫌长期从事颠覆朝鲜政府活动的美国籍男子。

报道说,被拘留男子名叫金相德(音译),曾受聘于平壤科学技术大学教会计学。他在以前和最近逗留朝鲜期间,涉嫌从事企图颠覆朝鲜政府的敌对犯罪行为。 ■ 据新华社

绝大多数俄罗斯人 支持普京明年参加总统竞选连任

俄罗斯“瓦列达舆论调查中心”2日公布的最新民调结果显示,明年俄罗斯将进行总统大选,83%的人表示支持普京参加竞选,其中63%的人明确表示届时将投普京的票。 ■ 据人民网

图说 | TU SHUO



墨西哥警方 逮捕大毒枭“硕士”

墨西哥总检察长署2日宣布,绰号“硕士”的毒枭达马索·努涅斯当天在首都墨西哥城被捕。据报道,2001年,努涅斯曾策划帮助墨西哥头号毒枭华金·古斯曼成功越狱逃跑,之后成为这一集团重要人物。 ■ 据新华社



景点喷泉捡硬币 一年赚千万

当地时间5月2日,意大利罗马,一名工人在特莱维喷泉里收集硬币。据了解,每年从喷泉里收集到的硬币大约价值100万欧元。在2016年,抛入该许愿池的硬币总值140万欧元(约合人民币1054万元)。 ■ 据中新网

彩票开奖台

全国联网电脑体育彩票
“排列3”开奖公告
第17116期 中奖号码:213

全国联网电脑体育彩票
“排列5”开奖公告
第17116期 中奖号码:21311

全国联网电脑体彩“超级大乐透”
第17050期
中奖号码:12、14、17、20、28
+02、06

中国福利彩票3D玩法
第2017116期
中奖号码:814

中国福利彩票“东方6+1”玩法
第2017050期
中奖号码:基本号码019740
生肖码:猪

中国福利彩票“乐透型15选5”玩法
第2017116期
中奖号码:03、05、08、11、15

“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法
开奖公告第2017116期
中奖号码:06、09、16、19、20
中国福利彩票“七乐彩”玩法
第2017050期中奖号码:
基本号码:01、02、03、11、23、
27、30
特别号码17