

冬天的景色

18 学前 1 班 蔡晓鸽

冬天,大雪纷飞让人们好像来到了一个幽雅恬静的境界, 来到了一个晶莹透剔的童话般的世界。松的那清香,雪的那洁白,给人一种一种凉莹莹的抚慰。一切都在过滤,一切都在升华,连我的心灵也在净化,变得更加美好。

冬天来了, 树上的树叶都慢慢的掉了下来,湖里也结冰了,人们都已经穿上五颜六色的羽绒服,戴上厚厚的帽子和手套了,看起来都“胖胖”的。

我很喜欢冬天,因为冬天会下雪,雪花从空中慢慢的飘下,下上厚厚的一层,踩在上面

时间如白驹过隙,稍纵即逝。还没来得及将这深秋好好端详,细细揣摩,匆忙的脚步就已经走到了初冬的尽头,接着而来的便是一个寒冷又刺骨的深冬。冬天就像是一个稳重,深沉的男子,玉树临风而来,又风轻云淡的离开。他不会来的令你毫无防备,更不会让你在厚重的棉衣里而被冻得措手不及,走时也不会让你有一丝留恋。

夜半时分,下雪了,农村的冬天特别寂静,偶尔有几声狗叫。天空的月亮又大又圆,光芒照射在大地上,躺在家里透过窗帘能看到外面的银光,鹅毛般的大雪就这样悄悄的下了一整夜。第二天推开门,眼前的白色世界刺激着你的眼睛,蹲下身来,捧起一把冰凉雪花。你能清楚的看到它的八瓣花瓣,呼吸一口新鲜空气,整个人神清气爽。

小孩穿着大棉袄,堆雪人,打雪仗,拿个铁锹,找个坡,往铁锹上面一坐,能滑好几米远。反反复复,忘记了时间,忘记了寒冷。到处都是欢笑声。

大人扫雪,大伙边扫边谈话,不一会就清扫出了一条通天大道,似乎这大雪不影响人们的外出行走。该干嘛还干嘛,扫完雪进屋子,喝杯热水,相互传递几句问候,一天的聊天又开始了。

故乡的冬雪,总是勾魂摄魄,魂牵梦绕的令人欲罢不能。没有雪的冬天是沉寂的,有了雪的冬天是风情的。

冬天麦盖三层被,来年枕着馒头睡,又是一个瑞雪兆丰年的好季节。来年又有好收成。

发出“吱吱”的声音,而树就像穿上了一件银色的衣服,真的好看极了。

我最高兴的是,可以堆雪人和打雪杖,把雪攥成小雪球, 和小朋友们在雪地上追逐打闹,雪球在空中飞来飞去的真的好玩极了。

又是一个冬天,我在院子里,捧起雪撒向天空,一遍遍重复着天女散花的动作,我最喜欢假期了,由其是可以奢侈的每天玩雪,我是撒雪的天使,那时的我天真、可爱。但不知这场打击正处于倒计时...

“皓~”你进来我有话跟你说。听着妈妈悦耳的声音我又蹦又跳的跑进屋! 我不想打扫身上的雪,因为我一会儿还要玩,我刚进门妈妈就开口了,(她第一次这样直白的和我说)"

故乡的冬天

18 学前一班 张敏

我们曾在春天的花园里欣赏着百花,聆听着鸟儿们悦耳的歌声;曾在夏天的树阴下,摇着蒲扇乘凉;曾在秋天的树林里踏着落叶散步, 不时有片黄叶从你身边飘过;也曾 在雪地里拼命的奔跑、跳跃。在这四季之中,我最喜欢的季节便是冬天,在冬天时最喜欢的便是下雪。

印象最深的还是几年前的一个冬天,那天清晨,睡梦中的我被外面的笑声惊醒,睡眼朦胧的来开窗帘,一瞬间,我全部的睡意都消失不见。只见外面鹅毛大雪四处纷飞,道路上、屋顶上全都铺盖上了厚厚的一层雪,仿佛这整个世界都被雪给淹没了,白茫茫的一片。笑声的来源是楼下几个小朋友,他们在堆雪人,虽然天气很冷,但他们的脸上仍然荡漾着愉快的笑容。见此情景,我急忙穿上衣服跑了出去。在外面的感觉跟在家里完全不一样,一推开最外面的那扇大门,阵阵寒气便扑面而来,我冷得打了一个激灵。纷纷大雪还在飘落,落在我的衣服、头发上,然后渐渐融化。大树上挂着雪做的“装饰”,花园里花儿们盖着雪做的棉被,雪正在渐渐融入这座城市。

春天花团锦簇,但冬天不一样,冬天过于寒冷,一般花种无法存活。但梅花却不畏严寒,在寒冬中顽强的生存了下来。宋代诗人王安石曾写过《梅花》这首诗来赞美梅花的精神:墙角数枝梅,凌寒独自开。遥知不是雪,为有暗香来。梅花真是冬天的一道靓丽的风景线。

美丽的冬天

18 学前 1 班 李白鑫

一场断断续续的大雨过后, 天气冷了。温度计上的数字与落下的雨滴一同降低下来, 虽说是已经离了夏天太久的时节, 可骤然从穿着短袖吃雪糕的日子跳至抱着暖水袋瑟缩在棉袄里也未免跨度太大, 刺骨的寒意从空气中一点一滴侵入皮肤,像某种古老而诡秘的毒药。

新发的风衣上散发着纺织物特有的纤维味道, 这种新衣服特有的气味令我在寒风中头昏脑胀,一面是刺骨的清醒,一面是难受的昏沉,我不禁更加想念起宿舍中那件棉袄来。

那是一件老旧的棉袄,墨绿色的外皮里是深灰色的棉絮,款式是早已过时的,甚至属于无论是谁穿上都能看着像只熊似的臃肿,保暖的效用自是也不如这件“一套两穿、外穿挡风、内穿保暖”的“冲锋衣”,可我却莫名的格外钟情于它。

哦,是了,“冲锋衣”,也不知是谁先这样称呼起来,却很形象,穿着这衣服从宿舍突破寒风地冲去教学楼,岂不是冲“风”衣?

猛然从堆积的作业中抽出身, 茫然而疲倦的看着地板上层叠的黑影,安静的落在那儿,维持着握笔的样子。

这样看来,我大约是那种既不适应文科又不适应理科的人,我做不到理科生那样近乎机械的理智, 也做不到文科生那种几乎天生的直觉。所以我挣扎在理化的火海与政史的刀山中, 远处是神圣的殿堂,我仰望那里,却不知道还有没有力气前去。

冬天啊冬天,你就像是一位冰山美人,宛若仙女一般翩翩而至。冬天啊! 到了冬末,你一定也不愿意离开吧! 你不愿离开这广阔的原野和爱你的人们。不过四季变化可是事物常规的变化哦! 相信你,我们在这里,立下的是约定。来年会再见的!

马上进入冬季应该做些什么

一、整理衣服、被单

冬天马上是到来了, 大家就要从生活上注意了, 换季的衣服大家要整理好,将冬天的衣服拿出来,而把其他季节的衣服放到衣柜中, 整理清楚, 床也要准备铺上棉被了, 不能再睡些凉席什么的了, 否则很容易感冒, 做好防寒的设施。

二、注意衣服的添加

冬天是最容易生病的季节, 很多人生病都是发生在冬天的, 最为普遍的就是感冒了, 就是因为受凉了, 因为冬季很冷, 所以添加的衣服可能有时候不太够, 这就导致很容易生病, 大家出门要多穿一件衣服保暖。

三、注意防干燥

冬天是一个很干燥的季节, 很多时候大家皮肤、嘴唇都会处于干燥的状态, 缺水眼的时候, 嘴唇甚至干裂, 皮肤粗糙, 而最好的办法便是大家多喝开水, 补充水分, 准备些润唇膏、护肤品来保护自己。

四、注意疾病的防范

冬天也是一个疾病的多发期, 很多疾病甚至是很容易传染的, 大家出门可以的话最好是带上口罩, 这样使得你被传染的几率大大降低, 以及日常生活中注意卫生, 不要被细菌感染等等, 大家注意防范。

五、冬天饮食势在必行

冬天到来, 除了要保暖外, 饮食方便也是非常重要的, 而所吃的食物最好是温补的, 因为我们的身体需要更多的能量来抵抗寒冷,但是, 虽然说温补, 但是不能太过, 可以适当增加一些牛肉、鸡内的肉类, 像一些枸杞、红枣等的重要也是可以的。

六、冬天的运动

冬天也是很多人懒惰的季节, 为了御寒, 很多人就会吃的过多, 也就很容易长胖了, 而最好的办法便是运动了, 冬天的运动大家更加要注意了, 即使是出汗也不能将衣服取下, 这非常容易生病的。

创意人生报

CHUANG YI REN SHENG BAO

□ 三门峡社会管理职业学院(三门峡技师学院)信息工程系主办
□ 创意人生报社出版

信息工程系篮球比赛

为了丰富大学生的课余生活, 提高大学生的综合素质, 增强团队精神和集体凝聚力,展现大学生积极向上的风貌, 由信息工程系举办的 18,19 学生篮球赛对抗赛于十月三十一日下午拉开帷幕。科长李之敏也亲自到现场观看为同学们加油助威!

此次比赛共有四个参赛队, 采用循环赛制,1v1 六场,3v3 四场,5v5 三场, 总共十三场。

在赛场上同学们积极投入, 全力以赴。

场下的观众为他们呐喊助威! 在比赛过程中,裁判员秉公执法, 严肃认真, 尽自己最大的努力判决好每一个球, 保障了比赛的公证性,连续性和观赏性。

为了保证比赛的顺利进行, 个组队员和同学也顾大局, 识大体, 服从裁判, 塞出风格, 塞出水平, 充分展现我们信息工程系学生良好的精神面貌和全面的优秀素质。

此次比赛的顺利进行, 为新老同学提供了一个相互交流的机会, 促进了同学之间的感情交流。

知行合一,不断增强教师修养

——信息工程系党总支开展支部书记上党课活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,激励全体教师党员不断提振精神、增强教师修养,落实立德树人任务,2019 年 10 月 18 日下午,信息工程系开展了“知行合一,不断增强教师修养”支部书记上党课活动。

信息工程系党总支教工党支部书记朱战平带领大家学习了习近平总书记关于用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人的重要论述。他要求全体教师应该向我们的领导干部学习,结合工作实际,有重点、有针对性地学习,在学习过程中,多思多想、学深悟透。育人过程中要教会学生三观要正确、加强理论知识的学习以及行责任、懂担当。教师应自觉加强党性修养、师德修养、学识修养和课堂艺术修养等四个方面的个人修养。



场上球员一个个积极拼搏,一路奋勇表现了运到员的风采,使这次篮球赛格外绚丽多彩,生动,分外成功。

此次,篮球比赛不仅仅向全院师生展现了我系同学进取向上的青春风采,同时也增进了同学之间的凝聚力和战斗力,培养了大家的团体荣誉感,增进了我系的友谊,展示了我院同学团结、和谐、勇于拼搏的精神风貌。

本次篮球比赛秉持着“友谊第一,比赛第二”的原则,不仅仅丰富了学校生活,提高了同学们进行体育与活动的热情和参加体育锻炼的进取性,还给同学们供给了一个交流的平台,创造了展现自我的机会。同时,也增强了同学们的凝聚力,展现了我们信息工程系奋发向上永不放弃的青春风采。



不忘初心筑新梦 砥砺前行谱青春

——信息工程系党总支开展支部书记上党课活动

为推进“不忘初心,牢记使命”主题教育学习常态化、制度化建设,积极培育和践行社会主义核心价值观,2019 年 10 月 21 日下午,信息工程系开展了“不忘初心筑新梦 砥砺前行谱青春”支部书记上党课活动。

信息工程系党总支学生党支部书记李之敏从要始终铭记我们哪里来;要始终牢记我们向何处去;要始终谨记我们该怎么走三个方面,并结合学生党员实际情况,告诉同学们要爱国爱党、青春是用来奋斗的。他最后强调,对于党员来说,从递交入党申请书的那一刻起,就意味着一种神圣且庄严的承诺。他希望大家要认真学习党的理论和专业知识,并且付诸于实践,在学习和生活中传递正能量,体现党员责任与党员担当,砥砺前行,谱写华美人生乐章!



眉目舒展,顺祝冬安

19 信安一班 田仕威 贾 冰

北风潜入悄无声,未品深秋已立冬。金色的秋天已随着在适应大学生生活中悄然飘过,立冬便是冬季开始,万物蛰伏,归避寒冷,天地确实是感受到初寒之气了。有那么一群默默无闻的老师依旧在孜孜不倦的耕耘,有那么一群未来的栋梁之才在不断的拼搏、努力,已汲取更多的知识,养分。他们已然成为这个冬天最温暖的那一缕阳光。

今天我们采访的是信息工程系学生会副主席卫冬柯同学。

记:作为一名优秀的学长,针对大一新生的迷茫与无助,你有什么话想告诉他们的?

卫:新生到新的学校难免会有些生疏不适应,在新的学校一切都那么新奇,一切都那么令人兴奋,而当一切都平静下来之后,你会发现大学生活并不总是兴奋与激情,更多的是平淡与按部就班。没有学习上的压力了,没有父母的唠叨了,没有老师盯着你上自习了,反而感觉到无所适从了,很多同学感到生活没有了目标,陷入了迷茫和困惑。但是,我要恭喜大一的同学们,你们的人生真正的开始了,因为大学教育体现的是“三自教育”,即自我教育、自我管理、自我成长,从此你必须自己决定你的生活。我们刚进入大学,就像刚飞出了笼的小鸟,有自由了,却没了依靠,想自由的飞,却没有坚硬的翅膀。大学就是要为你打造一副搏击长空的翅膀。大学三年里,我们必须从知识、心理、能力、身体等方面作好锻炼与储备,为将来到社会的中流击水打下坚实的基础。

教育为人 初心不忘

采访人:姚翼飞 成洋
被采访人:18 级中职计算机二班冯少飞 老师

采访时间:2019 年 11 月 13 日
采访地点:教学楼 A 区 209 办公室
学生:冯老师您好!我们是报社的采访人员,今天很荣幸能见到您。我们想了解一下在您的执教生涯中,您觉得和学生相处,最重要的是什么?

老师:和学生交流,最重要的是具有耐心。作为一名班主任,每天都会有一些关于学生的大小事,而具备耐心,才能和学生沟通交流,才能了解学生内心的想法,一些负面情绪的原因来试图让他们慢慢改变,能够主动的遵守校规校纪,像朋友一样谈心,聊聊生活小事,让他们自觉的改变,坚持做某些事

学生:您觉得教师对学生的成长和人生有什么意义呢?

老师:对于我一名班主任来说,意义是比较重大的,我觉得教育学生应该要首先尊重学生,以互相尊重来促进师生关系融合。我会在课堂上多和学生互动,来促进他们敢于发言,提升他们的自信心。因为现在学生们大多数都是处于一个叛逆的年龄,在家里呢,也不知道怎么和父母沟通,导致家庭关系不和睦,产生一些不好情绪。而我比较注重平时和学生们的交流,学生们有时也会和我表达自己的情绪想法,我会对他们说一些孝敬父母,大事无小事,小事成大事的思想,促进学生们的身心健康,团结一致。

学生:那您认为作为一个合格的教师,应该具备什么样的素质和标准呢?

老师:像比较标准的具备能力是很多很多的,我举一个列子,作为一名教师,应该要深入了解学生,不单单是了解学生的学习情况,也要了解他们的思想状况,生活状况,了解他们为什么要违反纪律,不爱学习。通过这些呢,来有效的针对问题,做出师生都能接受的好方法,来提高学生们的学习能力和解决生活问题的方法

学生:您觉得学生学习的态度最关键的是什么?

老师:我觉得学生应该有一个端正,注重的学习态度。对于一名职业学生来说,要正确了解看待学习,对于自己学习的职业技术,一定要重视起来,这是对于学生自身来说是影响自己一

记:上个月学校来了一位专家雷学峰老师给我们做演讲,你是怎么看这次演讲的?

卫:我感觉雷学峰老师的讲话很好讲到了大多数同学的心里让我们学会了要感恩,感恩是发自内心的。俗话说“滴水之恩,当涌泉相报。”更何况父母,亲友为你付出的不仅仅是“一滴水”,而是一片汪洋大海。是否你在父母劳累后递上一杯暖茶,在他们生日时递上一张卡片,在他们失落时奉上一番问候与安慰,他们往往为我们倾注了心血、精力,而我们又何曾记得他们的生日,体会他们的劳累,又是否察觉到那缕缕银丝,那一丝丝皱纹。感恩需要你用心去体会,去报答。

感恩是敬重的。居里夫人作为有名的科学家,曾两次获得诺贝尔奖,但她在会上看见自己的小学老师,用一束鲜花表达她的感激之情;伟人毛泽东也同样在佳节送上对老师的一份深深感激。自古以来的伟人无不有着一颗感恩的心,感激不需要惊天动地,只需要你的一句问候,一声呼唤,一丝感慨。

记:今天就是立冬了,咱们学校现在有很多不是本地的同学,他们之中难免会出现些不适应的现象,对于对于这种情况你有什么想对同学们说的?

卫:我想说我们学生会会及时帮助那些不适应尽快适应咱们学校的的生活和环境,有困难的可以及时告诉我们,我们会及时的帮助同学们解决生活中的一系列的问题和疑问。再次提醒大家一定要吃饺子,要不然会冻耳朵的,哈哈。

记:卫冬柯同学也是非常幽默啊,你觉得学生的真正定位和主要责任是什么?

卫:来到学校大家都要以学生的身份严格要求自己,要遵守学校的规章制度,和系部的规定,不过既然来到学校就要以学业为重,要积极的配合老师和学生会

的技能,让他们自主爱上这种选择的职业技术,让他们明白这种能力对他们来说是一种影响一辈子的财富。

学生:您喜欢什么样的学生?
老师:具有责任心和自尊心的学生。生活在学校,一个大班级,集体荣誉感是必须具备的,生活无小事,而坚持每天做一些小事的人,更会具备一颗责任心。

学生:您觉得学生应该具备那些重要能力?
老师:首先思想要端正,思想正确才能作为学生能够正确为人处世正和爱国爱家正。同时学生的专业技能知识也是学生必不可少,影响一生的能力

学生:您遇到一些比较爱捣乱,经常违规违纪的学生是怎样开导或教育的呢?

老师:我会经常提醒他们,一些学生是比较内向的,我会主动找他谈心,给他以鼓励和信心。学生都是有自尊心的,你尊重他,他也会尊重你,让他们明白什么是可以做的,什么是不可以做的。改正错误,培养责任心。

学生:您认为评价一个学生的好坏是基于素质还是学习?

老师:以前呢,大部分老师和家长都是以学习为重,自身素质修养可以慢慢培养,而现在信息化社会,成绩的好坏不能单方面绝对否定一个学生未来的成就,行行出状元,学生要首先学会做人,做一名有道德,有自尊的人,互相尊重才能赢得更广阔的天空,到支撑飞上更广阔的天空需要最基本扎实的能力和动力,学习专业好,才会有更广阔天空的资本,而素质就是遇到更广阔天空的机遇。

学生:您对学生学习是要强制性教育学习还是学生需要自主学习,不用强制性教育或管理有什么看法吗?

老师:学生自主学习是重要的,但也要一个老师引导,让他们走上正确的学习道路,树立正确的学习方向,才能更好的自主学习。

学生:请您给现学院中职学生几句关于学习的建议

老师:多读书,常读书,读好书。书中自有黄金屋。

学生:好的,这次采访完毕,谢谢老师您的配合。

这次的访谈不仅让我们有了更加深刻的了解,也让我们明白只有厚实的基础才能把握机会,博一个更加广阔的舞台,更加精彩的人生。

让我们祝愿老师在以后的工作中心想事成,万事如意。

的工作。

记:我们了解到你是前宿管部部长,现任系副主席,这是系组织对你的认可,你有什么话想对宿管部说的吗?

卫:宿管部是我一手带起来的希望现任宿管部部长能不负我的重托把宿管部带的越来越好。

记:关于此次换届选举出现了不少 19 级新同学,看得出来他们热情程度还是很高的,您认为作为一名学生干部应具备哪些素养。

卫:身为学生会干事要做好表率作用和威信,能力(认可),亲和力,更要有责任心,但这些还不够,还需要懂得处理好与同学之间的关系。

记:换届选举中是从上一届主席和干部手中接过这个重担,您认为应怎样发展壮大咱们的系学生会?
卫:学生会是一个与老师和学生之间沟通的一个组织还有为学生服务的一个组织,我会努力的让信息工程系在全院排上前三的位置上去。

记:在学生会工作这么长时间,你最大的收获是什么?

卫:其实加入学生会可以学到很多东西例如管理能力、组织能力、协调能力,在平常工作中难免要和老师沟通所以就需要沟通能力了。

记:能分享一下您的工作经验么?

卫:我觉得只要肯努力就没有做不到的事情,加油吧!

好的,非常感谢卫冬柯同学接受采访,是啊,只要肯努力,就没有做不成的事情。很多时候我们都没有拼尽全力,真正优秀的人都是坚持到底的人,一定要有自己的梦想,要知道自己想要什么。不要在日复一日的观望中蹉跎了岁月。加油!

游龙门石窟

18 学前一班 高新月

龙门石窟是我国四大石窟之一,位于洛阳市南郊 13 公里处。这里青山绿水,万象生辉,早在 1961 年被国务院列为国家重点文物保护单位,1982 年被国务院公布为全国第一批国家风景名胜区。2000 年 11 月,联合郭教科文组织将龙门石窟列入《世界遗产名》嗣后历经西魏、东魏、北齐、隋、唐、五代的营造,从而在这里行船嘎嘎了南北长达一公里、具有两千余座窟龕和十万余尊造像的石窟遗存。这历时 500 多年的营造过程中,包含北魏和盛唐两个造像的高潮阶段。至今,保存在伊阙两山的这数以千计的像龕,绝大多数都是这两个时代的文化遗产。

西山崖壁上有北朝和隋唐时期的大、中型洞窟 50 多个。古阳洞、宾阳中洞、莲花洞、皇甫公窟、魏字洞、普泰洞、火烧洞、慈香窟、路洞等,为北魏时期的代表洞窟;潜溪寺、宾阳南洞、宾阳北洞(以上两洞的洞窟及窟顶装饰完成于北魏,佛像完成于隋和初唐)、敬善寺、摩崖三佛龕、万佛洞、惠简洞、奉先寺、净土堂、龙花寺、极南洞等为唐代代表洞窟。东山全是唐代的窟龕,其中大、中型洞窟有 20 个,如二莲花洞、看经寺洞、大万伍佛洞(又名擂鼓台三洞)、高平郡王洞等。

龙门石窟文化意义龙门石窟是北魏、唐代皇家贵族发愿造像最集中的地方,是皇家意志和行为的体现,具有浓厚的国家宗教色彩。两朝的造像反映出迥然不同的时代风格,北魏造像在这里失去了云冈石窟造像粗犷、威严、雄健的特征,而生活气息逐渐变浓,趋向活泼、清秀、温和。这些北魏造像,脸部瘦长,双眉瘦削,胸部平直,衣纹的雕刻使用平直刀法,坚劲质朴。在北魏时期雕凿的众多洞窟中,以古阳洞、宾阳中洞和莲花洞、石窟寺这几个洞窟最有代表价值。其中古阳洞集中了北魏迁都洛阳初期的一批皇室贵族和宫廷大臣的造像,典型地反映出北魏王朝举国崇佛的文化与域外文明交汇融合的珍贵记录。



秋季感冒预防小知识

一、 冯·诺依曼 (John Von Neumann ,1903—1957)

冯·诺依曼是美籍匈牙利裔科学家、数学家,被誉为“电子计算机之父”。1945 年,冯·诺依曼先提出了“存储程序”的概念和二进制原理,后来人们把利用这样概念和原理设计的电子计算机系统统称为“冯·诺曼型结构”计算机冯诺依曼的主要贡献就是提出并实现“存储程序”的概念。由于指令和数据都是二进制码,指令和操作数的地址又密切相关,因此,当初选择这种结构是自然的。但是,这种指令和数据共享同一总线的结构,使得信息流的传输成为限制计算机性能的瓶颈,影响了数据处理速度的提高。

二、 艾伦·麦席森·图灵 (Alan Mathison Turing, 1912-1954)

艾伦·麦席森·图灵是英国数学家、逻辑学家,他被视为计算机之父。1936 年,图灵向伦敦教区的数学杂志投了一篇文章,题为“论数字计算在决断难题中的应用”。在这篇开创性的论文中,图灵给“可计算性”下了一个严格的数学定义,并提出著名的“图灵机”(Turing Machine)的设想。

“图灵机”不是一种具体的机器,而是一种思想模型,可制造一种十分简单但运算能力极强的计算装置,用来计算所有能想象得到的可计算函数。图灵机”与“冯·诺伊曼机”齐名,被永远载入计算机的发展史中。

三、 克劳德·艾尔伍德·香农 (Claude Elwood Shannon, 1916—2001)

克劳德·艾尔伍德·香农 1916 年 4 月 30 日诞生于美国密西根州的 Petoskey,是科学家,现代信息论的著名创始人。信息论及数字通信时代的奠基人。1948 年香农长达数十的论文“通信的数学理论”成了信息论正式诞生的里程碑。

在他的通信数学模型中,清楚地提出信息的度量问题,他把哈特利的公式扩大到概率 pi 不同的情况,得到了著名的计算信息熵 H 的公式:H=Σ -pi log pi。今天在计算机和通信中广泛使用的字节(Byte)、KB、MB、GB 等词都是从比特演化而来。

世界最酷的手机

近日撰文评选世界上最酷的手机,他们认为摩托罗拉 RAZR V3 凭借出色的外观设计完全可以被称为过去世界上最酷的手机。

作为摩托罗拉 RAZR 系列的第一款手机,摩托罗拉 RAZR V3 是当时最热门的手机之一。从 2004 年发布再到 4 年后停产,这部手机全球累计卖出了 1.3 亿部。要知道 2004 年智能手机才刚刚诞生且外观设计臃肿,主要是为需要在旅途中发送电子邮件的商务人士而设计。

在当时,摩托罗拉 RAZR V3 凭借其 0.54 英寸的厚度吸引了众人的目光,它也是当时世界上最薄的手机。同时 V3 的机身由铝和镁等金属制成,采用翻盖设计使得手机易于握持,可播放 MP3,超薄键盘采用蓝色背景光设计。这也让摩托罗拉 RAZR V3 的价格并不便宜:发售价格高达 500 美元。高昂的售价也导致这款手机在发售初期一般会有有钱人和名人所持有,这也无形中吸引了消费者的注意。后来由于价格下跌,RAZR V3 出货量达到数成百上千万台。

配置方面,摩托罗拉 V3 内置由 30 万像素 CMOS 摄像头,支持 4 倍数码变焦,拍照模式可选择 160x120 像素、320x240 像素、640x480 像素三种模式,拥有 5MB 机身内存,可存储 300 个的电话号码,支持蓝牙,内置 WAP 2.0 网络浏览器。

根据最新消息显示摩托罗拉将在 11 月 13 日正式发布自家新款可折叠 Android 手机,而这部可折叠手机的设计灵感正是来源于最帅的摩托罗拉 RAZR V3。对于 RAZR 可折叠手机,外媒认为摩托罗拉发布 RAZR 可折叠手机更像是一种象征,它可被用来提醒人们摩托罗拉仍然存在且仍可造出很棒的设备。不过需要注意的是,情怀显然不足以让众人在这款手机买单。



中国已经正式开始 6G 技术的研发。这一消息是在中国推出超高速 5G 网络不到一周时间内传出的。

中国的科学技术部已经正式组建了一个专家团队来研究下一代移动通信技术。这个专家团队包括 37 位来自高校、科研院所和企业的电信专家,主要负责提出 6G 技术研究布局建议与技术论证。

据中国媒体报道,这一消息是 11 月 3 日在北京举行的一个 6G 技术研发工作启动会上宣布的。

科技部副部长王曦在会上表示,科技部将会同专家组系统开展 6G 技术研发方案的制订工作,开展 6G 技术预研。

报道称,中国的三家国有电信运营商——中国移动、中国联通和中国电信——上周刚刚推出了各自的 5G 套餐。

报道称,中国将在今年年底启用超过 13 万个 5G 基站来支持 5G 网络。这也是世界上最大的 5G 网络之一。

中国的工程师已经在上海附近建造了一个“5G 智慧小镇”,居民将能够以每秒 1.7GB 的惊人速度下载电视剧、电影或游戏。乌镇共设置了 140 多个 5G 基站,全方位覆盖每个角落。

报道称,中国还将与华为公司合作,建设一个 5G 高铁站。目前的上海虹桥火车站将配备“超快”的 5G 网络。该火车站是亚洲最繁忙的交通枢纽之一,每年发送旅客超过 6000 万人次。

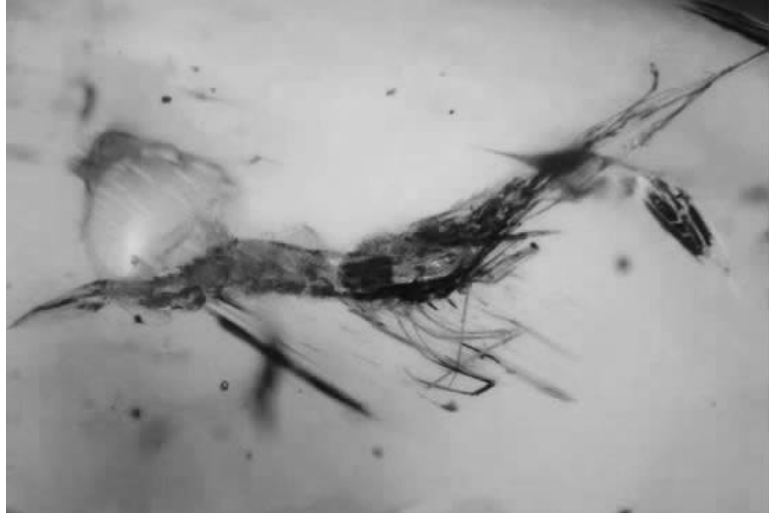
“琥珀虾”花式标本

一块包裹着 2200 万年前水生虾类标本的琥珀亮相。发现团队表示,保存于琥珀中的水生生物非常罕见,这块“琥珀虾”为科学家研究水生生物从海洋环境向淡水环境过渡提供了线索。此前国际上尚无关于真虾类琥珀化石的发现报道。

来自中国科学院动物研究所、南开大学和中科院海洋研究所的一支研究团队发现了该虾类标本。中科院动物所陈睿博士介绍,这块琥珀来自中美洲墨西哥地区,形成于约 2200 万年前的中新世早期,为了解当时墨西哥海湾的生态系统和生物多样性提供了宝贵证据。

中国科学家为这块琥珀进行了“身份鉴定”。中科院海洋所研究员李新正说,标本保存状态较好,形态特征清晰可见,总体外观与现生长臂虾科物种非常相似,说明这种虾栖息于河口环境,体型细长且自由生活,属于长臂虾亚科、长臂虾属。

南开大学教授黄大卫表示,“琥珀虾”是目前发现最古老的、头胸甲上具有鳃甲沟和鳃甲刺的真虾,有助于研究真虾类物种的适应性演化,并为研究水生生物从海洋环境向淡水环境过渡提供了线索。



中国的 6G 网络

