

上海到南宁的列车飞驰在秀丽的南国山水中,我和老伴睡在卧铺车厢紧靠盥洗室的铺位上,来来往往的人很多,哗哗的水声、清沁的香水味、泡面的

看来,这位男士是“马尾女”的丈夫。

车到南宁,旅游团入住宾馆,到餐厅吃饭。用餐将毕时,“马尾女”陪老太太来了,满脸欣喜地对丈夫说:“叫

### 新“达坂城的姑娘”

俞蓓华

出租车去医院看过了,拍了片子,既没骨折,医生说不要紧的,开了点药敷敷。用脱二百多块钞票,心里放心了。”高个子男士说:“既没骨折就好了,你们吃饭吧。”

次日,旅游团游览中越边境的德天跨国大瀑布,十人一组分乘游船在中越界河——归春河上看飞流直下的瀑布,看突兀的群峰在河

中的倒影,看两岸不同的景色,我们正好与“马尾女”、老太太、高个子男士分在一条船上。闲聊中,我对老太

说:“你老来福,女儿对你真好!”高个子男士听了哈哈大笑,说:“你认为她们是母女?”我说:“是啊,火车上大家都说她们是母女!”

高个子男士说:“她们不是母女,是姐妹。”“啊,是姐妹。年纪相差不多,看不出。”我不好意思地说。

高个子男士又问:“你看谁是姐姐?谁是妹妹?”我指指老太太说:“当然是姐姐,那位年轻的是妹妹。”

高个子男士摇头说:“错了!年轻的是姐姐,年老的是妹妹!”

我完全不相信,惊讶地说:“这怎么可能呢?”高个子男士说:“她们姐妹相差2岁,妹妹小时候发高热,烧成了智障儿,十几岁时父母去世,她就跟着姐姐过。姐姐和我谈恋爱辰

光,就告诉我要带残疾的妹妹一起嫁过来。结婚三十多年了,妹妹一直在我们家。姐姐现在退休了,带妹妹出来旅游,让妹妹也看看外面的世界。”

我问:“出来玩,妹妹懂吗?”高个子男士说:“懂!懂!带她出去玩,她来得开心!”

我说:“你们家的事像一首歌——‘达坂城的姑娘’。”

高个子男士笑着说:“我早就说我们家里像‘达坂城的姑娘’中唱的一样!”说着,他有腔有调地唱了起来:“达坂城的石头硬又平呀,西瓜呀大又甜。达坂城的姑娘辫子长啊,两个眼睛真漂亮。你要是嫁人,不要嫁给别人,一定要嫁给我,带着你的妹妹,带着你的嫁妆,赶着那马车来……”

年轻的姐姐笑了,老态龙钟的妹妹笑了,一船游客都会心地笑了。

### 阳光下的种子

花晖

在美国洛杉矶游学,难得半日空闲,特意起个大早赶往附近的加州科学中心。谁料门口已有数十个小学生在老师的带领下,列成长队,等待开馆。片刻间,偕老带幼者越聚越多,待中心开门迎客时,人群一个个浪头般涌向展厅。

加州科学中心内含生物、地理、天文等多个展区,虽然每部分面积都不大,却无一例外安置着各类五彩缤纷的互动游戏设施,竖立一旁的提示板上绘有可爱的图案,解释各个游戏按键如何运用。

汽车馆的虚拟加油站里,孩子们提起加油枪,为各类汽车添加能量,对新能源于环境的贡献有了生动的理解。极地馆内竖起一壁高高的冰墙,众人戴上各种材质的手套去触摸冰面,感受北极熊皮毛的御寒威力。

孩童们玩得手舞足蹈,嬉笑着、惊呼着、跳跃着在各个展馆间穿梭,大人们也忍不住玩上几手,处处一派老少同乐的景象。

当然最激动人心的莫过于参观“奋进号”航天飞机,这位退役勇士老骥伏枥,威风凛凛地悬在空中,让众人仰望。一件件卸下的组件配合详细的图示散布在展馆四周,馆员还利用几组仿真小道具讲解太空生活的奥秘。如此近距离地观察这庞然大物的每一寸肌理,耳边犹如回响起喷射孔中那炙热烈焰的轰鸣,心中的激情久久不能平复。

中心所有的展览均免费向大众开放,仅巨幕电影馆收取低廉票价,以保证节目不断更新。

离别步出中心时,巧见一位老师向众学生发问:“今天大家平时买一个小玩具的钱,看了那么多精彩的内容,是不是很有收获?”得到的回应是一片“YES”以及“下次要再来”的欢呼。

加州耀眼的阳光下,一颗颗爱科学的种子开始发芽。

当然,人类的智慧毕竟不同于6500万年前的恐龙,日新月异科学技术,已经奠定了防范“外敌”的基础,可以镇定自若地迎战小行星的威胁。

美国的“氢弹之父”泰勒博士就提出了一项可行性计划:提早发射巡航导弹或飞船将小型核爆炸装置送上小行星引爆,使小行星的运动速度和飞行线路发生改变,碰撞就可以避免了。

科学家们还设计了其他一些计划,如用激光和巨大太空镜蒸发小行星表面冰块,从而改变它们的轨道;或者喷涂小行星一半表面,使其受热不均匀,从而改变轨道。

此外,科幻家也提出了一个“小行星开发计划”,把小行星改建成人类可以移居的“太空城”。

现在,欧洲宇航局已经开始进行“唐吉珂德任务”计划,即用太空船撞击小行星。科学家们认为,如果在2026年将一艘700公斤重的太空船发射升空,让其撞向“阿波菲斯”,那么可以将它的速度每秒改变0.01毫米,尽管这一改变非常微小,但却足以防止它在10年后和地球发生致命的撞击。

总之,对于小行星,可以一言以蔽之——既不要杞人忧天,也不能掉以轻心。毕竟,人类作为万物之灵,命运掌握在自己手里!

最近,一个亲戚买了一套二手房(本世纪初建造的),需要重新装修。他知道我从事建筑设计,便来咨询哪些是承重墙不能敲。他买的是高层住宅,我向他讲了一般的判断原则,但毕竟没有看到图纸,且各种房型的墙体布置亦不一样,因此特别关照他到物业公司去看看原设计院的设计图或施工单位的竣工图,或者了解一下原来是哪家设计院设计的,我可以帮忙去查找。

不料亲戚去了物业公司,管理人员却是一问三不知,既提供不了图纸,也讲不清是谁家设计的,亦不肯去房内指出哪些是承重墙,让装修一时搁浅。

本世纪初建造的房子,才十多年,

### 今宵灯谜

许传福  
成年圆了留洋梦 (影片)  
昨日谜面:李自成之谜 (二字交通名词)  
谜底:闯灯(注:闯,闯王;灯,灯谜)

### 承重墙在哪里

司享

怎么就找不到有关资料了呢?如果是物业公司没有这方面的意识或责任心,则物业公司的管理应该改进;如果确实是找不到图纸了,则是我们的档案管理就有问题。笔者从事建筑设计四十多年间,曾涉足不少老建筑物的改建,包括上世纪三四十年代竣工的建筑物,改建设计前一般都要去上海城建档案馆查找当时的设计图纸及计算书,甚至还有历次修改的记录(或英文或中文,或蓝图或手绘原稿)。这些宝贵的档案,为保证改建或拆除

在澳大利亚珀斯的天鹅河畔,见到这只大鸟时我惊诧不已——它居然可以直直地站立!而且一动不动一站就是半天,不挪位置。

它那挺立平直的身板、向两边强有力张开、如同铁扇般坚硬的翅膀,连同油光水滑在阳光下闪烁着金属光泽的羽毛,无不散发出高贵的神圣不可侵犯的气派,令人望而生敬。远远地,就不由自主地停止了靠近它的脚步。

接下来的一幕,更令人意外和惊奇:我端起相机对准它时,它不但没有受惊吓逃跑,反而落落大方地迎合我的拍照。我“咔嚓”按下快门,原本像雕塑一般岿然不动的它竟然就动一下,稍变化一个姿势,以迎接我的第二声“咔嚓”——那是相当的淡定从容。

只见镜头里的它,身子依然保持着高贵的挺立,小脑袋却随着相机的“咔嚓”声不停地转动,一会朝东一会朝西地好奇打量。一会儿又仰面朝天作长啸高歌状,细长的脖子扭过去扭过来的,十分灵活。羽毛也

随之在阳光下熠熠发光,好似无数的金银碎片在它颈项上洒落跃动一般,煞是美丽好看。

这是一只何等聪明的大鸟哟,我按一下快门,它就摆个PS,我“咔嚓”“咔嚓”连拍,它也跟着不断改变姿势,十分配合。有一次,它身子依然是纹丝不动,脑袋却突然来了个180度的急转,“呼”地一下从前面扭到后面来朝向我!只见它的小脑袋跟着弯弯扭扭的脖子一起搁在后背的翅膀之间,模样十分神秘诡异。最搞笑是那两只处于低处的小眼睛,竟然还向居高临下的我一眨一眨的,那样子仿佛在做招呼:“嘿,朋友,我的PS还可以吧?”

后来,我左照右照,踮起脚从上朝下俯瞰照,趴在地上向上仰视照,直到照了N张美图收了相机,它都还立在海边,没要离开的意思。于是我也安静下来,坐在海湾的草地上,和背对着我的它一起看阳光在海面上闪烁,看飞驰的摩托艇将大海划出一道道金波,看对岸珀斯城的繁华风光……

感谢这只可爱的小鸟,让我在珀斯的天鹅河畔度过了一个愉快的下午。而汗颜的是,与它共处这许久,我却不知道它的芳名。只是,在夕阳西下时,它突然猛地一下扎进水里,瞬间又一下拱出水面,“噼噼啪啪”扇动翅膀飞向蓝天。刹那间,我看见它尖尖的虹缘上叼着一条小鱼儿!

哦,原来这是一只水鸟!可在我眼里,它绝不是一只普通的水鸟。它喜欢照相,它会静静地伫立在岸边面朝大海久久沉思,尤其是它翘首目送白色游轮远去的那一刻,我真想知道它的小脑袋里究竟在想什么……

这真是一只神奇了得的大鸟!

感谢这只可爱的小鸟,让我在珀斯的天鹅河畔度过了一个愉快的下午。而汗颜的是,与它共处这许久,我却不知道它的芳名。只是,在夕阳西下时,它突然猛地一下扎进水里,瞬间又一下拱出水面,“噼噼啪啪”扇动翅膀飞向蓝天。刹那间,我看见它尖尖的虹缘上叼着一条小鱼儿!

哦,原来这是一只水鸟!可在我眼里,它绝不是一只普通的水鸟。它喜欢照相,它会静静地伫立在岸边面朝大海久久沉思,尤其是它翘首目送白色游轮远去的那一刻,我真想知道它的小脑袋里究竟在想什么……

这真是一只神奇了得的大鸟!

这真是一只神奇了得的大鸟!

工作的安全具有很大的价值。在内地,因拆除工作的盲目性而造成安全事故或人员伤亡的事故时有发生,这与我们建筑档案和管理工作不到位有很大关系。而在我国香港地区,拆除工作必须要有详细的方案,香港注册工程师的考试中就专门有几道题目是关于拆除工程的。

近年来,上海的新建筑物如雨后春笋,笔者不清楚这些新建筑物的档案是如何管理的。但无论管理系统或方法有什么改变,资料一定要保存好,并且代代相传,让后人能很方便地查阅到,这是功德无量的事。千万不能重演那家物业公司一问三不知的情况!



在澳大利亚珀斯的天鹅河畔,见到这只大鸟时我惊诧不已——它居然可以直直地站立!而且一动不动一站就是半天,不挪位置。

它那挺立平直的身板、向两边强有力张开、如同铁扇般坚硬的翅膀,连同油光水滑在阳光下闪烁着金属光泽的羽毛,无不散发出高贵的神圣不可侵犯的气派,令人望而生敬。远远地,就不由自主地停止了靠近它的脚步。

接下来的一幕,更令人意外和惊奇:我端起相机对准它时,它不但没有受惊吓逃跑,反而落落大方地迎合我的拍照。我“咔嚓”按下快门,原本像雕塑一般岿然不动的它竟然就动一下,稍变化一个姿势,以迎接我的第二声“咔嚓”——那是相当的淡定从容。

只见镜头里的它,身子依然保持着高贵的挺立,小脑袋却随着相机的“咔嚓”声不停地转动,一会朝东一会朝西地好奇打量。一会儿又仰面朝天作长啸高歌状,细长的脖子扭过去扭过来的,十分灵活。羽毛也

随之在阳光下熠熠发光,好似无数的金银碎片在它颈项上洒落跃动一般,煞是美丽好看。

这是一只何等聪明的大鸟哟,我按一下快门,它就摆个PS,我“咔嚓”“咔嚓”连拍,它也跟着不断改变姿势,十分配合。有一次,它身子依然是纹丝不动,脑袋却突然来了个180度的急转,“呼”地一下从前面扭到后面来朝向我!只见它的小脑袋跟着弯弯扭扭的脖子一起搁在后背的翅膀之间,模样十分神秘诡异。最搞笑是那两只处于低处的小眼睛,竟然还向居高临下的我一眨一眨的,那样子仿佛在做招呼:“嘿,朋友,我的PS还可以吧?”

后来,我左照右照,踮起脚从上朝下俯瞰照,趴在地上向上仰视照,直到照了N张美图收了相机,它都还立在海边,没要离开的意思。于是我也安静下来,坐在海湾的草地上,和背对着我的它一起看阳光在海面上闪烁,看飞驰的摩托艇将大海划出一道道金波,看对岸珀斯城的繁华风光……

感谢这只可爱的小鸟,让我在珀斯的天鹅河畔度过了一个愉快的下午。而汗颜的是,与它共处这许久,我却不知道它的芳名。只是,在夕阳西下时,它突然猛地一下扎进水里,瞬间又一下拱出水面,“噼噼啪啪”扇动翅膀飞向蓝天。刹那间,我看见它尖尖的虹缘上叼着一条小鱼儿!

哦,原来这是一只水鸟!可在我眼里,它绝不是一只普通的水鸟。它喜欢照相,它会静静地伫立在岸边面朝大海久久沉思,尤其是它翘首目送白色游轮远去的那一刻,我真想知道它的小脑袋里究竟在想什么……

这真是一只神奇了得的大鸟!

这真是一只神奇了得的大鸟!

这真是一只神奇了得的大鸟!

这真是一只神奇了得的大鸟!

这真是一只神奇了得的大鸟!



俄罗斯天降陨石,造成千人伤亡。新闻爆出,有的人嗅出了商机——买卖陨石碎片;更有人从这次事件中看到了地球面临的危机。

那么,“天马行空”的小行星是否会撞击地球呢?答案是:这种可能性确实存在。

2007年2月,媒体曾经报道:一颗编号为99942号的小行星阿波菲斯将于2036年4月13日非常接近地球,会在地球的旁边擦过,正面

### 小行星撞击地球

章云华

撞击地球的可能性是四点五万分之一。而以往的研究也表明:造成全球性灾难的小行星碰撞地球的概率为50万年一次,而直径50米左右的小行星撞击地球则可能100年发生一次。地球,可谓随时面临着来自“天外来客”的威胁。

事实上,在地球46亿年的历史中,已经无数次遭到“天外来客”的撞击,迄今仍有140多处环形山遗址。美国亚利桑那州陨石坑直径1.2公里,深200米,是2万年前,一颗直径60米的小行星撞击而成;在西伯



利亚地区,1908年和1947年先后发生两次陨星撞击事件,给当地生态环境造成很大破坏;更有研究者称:6500万年前,统治了地球1亿多年的恐龙灭绝,也是一颗直径为10公里的小行星撞击所致。

根据最新的天文学研究成果可知:直径1公里以上的小行星与地球相撞,其爆炸释放出来的能量高达1万亿吨TNT,除了直接摧毁100平方公里的地区之外,地球还会出现“星击之冬”。

那时,大量的亚微米爆炸尘埃抛向同温层,地球将被尘埃笼罩,阳光无法照射,光合作用不起效果,粮食大幅度减产,全球性的饥荒将不可避免产生,瘟疫,疾病也开始流行。而且,地球上至少有四分之一的人口将死亡,人类文明的历史进程将出现

灾难性的大倒退。天文学家推测,假如这颗直径400米的阿波菲斯小行星击中地球,虽然不会对地球产生全球性的破坏,但是它会给撞击地点带来巨大的浩劫:所产生的破坏性将比卡特里娜飓风、2004年的印度洋大海啸以及1906年美国旧金山大地震加在一起的破坏力还要大,而爆炸产生的威力将相当于1945年日本广岛原子弹爆炸的6.5万倍。

当然,人类的智慧毕竟不同于6500万年前的恐龙,日新月异科学技术,已经奠定了防范“外敌”的基础,可以镇定自若地迎战小行星的威胁。

美国的“氢弹之父”泰勒博士就提出了一项可行性计划:提早发射巡航导弹或飞船将小型核爆炸装置送上小行星引爆,使小行星的运动速度和飞行线路发生改变,碰撞就可以避免了。

科学家们还设计了其他一些计划,如用激光和巨大太空镜蒸发小行星表面冰块,从而改变它们的轨道;或者喷涂小行星一半表面,使其受热不均匀,从而改变轨道。

此外,科幻家也提出了一个“小行星开发计划”,把小行星改建成人类可以移居的“太空城”。

现在,欧洲宇航局已经开始进行“唐吉珂德任务”计划,即用太空船撞击小行星。科学家们认为,如果在2026年将一艘700公斤重的太空船发射升空,让其撞向“阿波菲斯”,那么可以将它的速度每秒改变0.01毫米,尽管这一改变非常微小,但却足以防止它在10年后和地球发生致命的撞击。

总之,对于小行星,可以一言以蔽之——既不要杞人忧天,也不能掉以轻心。毕竟,人类作为万物之灵,命运掌握在自己手里!

孩子要读初中了,每月的零花钱该给多少?

孩子的零花钱一直是家里四个大人平摊的,这次,四人分成了两派:父亲和奶奶主张提高一点;爷爷和母亲主张维持原样。说实话,钱多钱少对四个大人来说都不是什么负担,问题是要让孩子有个正确的认识,现在是在2:2难以决断。爷爷说:“让孙子也参加进来进行表决,不过在表决之前,要把我小时候零花钱的事说一说。”

爷爷出身农家,那时候农村里的小孩根本就不知道什么叫零花钱,要零花钱干什么?小人嘛吃饱有书读就蛮好了。不过从十岁开始,爷爷就有了零花钱,钱从哪里来?自己挣的!原来农村里的孩一般会干点农活,比如除草、采毛豆和收割蔬菜等等。自家田里干活没有报酬,帮邻家干点小活就可以挣点小钞票。比如放暑假的时候,你帮别人采摘毛豆,主人抠一点的,半分钱一斤,采10斤毛豆就可以得到五分

钱。那时候五分钱可以买一副大饼油条或者一只大麻球,八分钱一碗柴爿小馄饨,这对农村小人来说简直是天大的享受。

爷爷小时候采毛豆动作十分麻利,一般二三个小时,采十斤毛豆不在话下。也有大方的主人价格会翻倍,附加条件是采毛豆的人要自己到田头先拔出豆箕再采毛豆。爷爷认为这样做反而合算,因为花点力气拔豆箕不算什么。爷爷采毛豆的最高纪录是一个下午采了49斤,当他拿到五角钱的时候,手都抖了。当然采毛豆的生意也不是经常有,有的人家自己有小人就不会雇外人来采;另外农村小人多有竞争,粥少僧多,一个暑假能有五六次机会就算不错了,但赚到八九角或一元出头的零花钱,爷爷小时候用上学期都绰绰有余。

过年后天冷没有什么农活可干,但从农历二月开始可以收割野枸杞和马兰。这两种蔬菜不在农田里栽培,属于野生的:枸杞一般爬在农户的篱笆墙上;马兰则零零星星散落在田野里。这两种野菜要采嫩头才能卖好价。东西既少分量又轻,搞个半天也只能收割斤把左右,“二月春风似剪刀”,爷

爷小时候采毛豆动作十分麻利,一般二三个小时,采十斤毛豆不在话下。也有大方的主人价格会翻倍,附加条件是采毛豆的人要自己到田头先拔出豆箕再采毛豆。爷爷认为这样做反而合算,因为花点力气拔豆箕不算什么。爷爷采毛豆的最高纪录是一个下午采了49斤,当他拿到五角钱的时候,手都抖了。当然采毛豆的生意也不是经常有,有的人家自己有小人就不会雇外人来采;另外农村小人多有竞争,粥少僧多,一个暑假能有五六次机会就算不错了,但赚到八九角或一元出头的零花钱,爷爷小时候用上学期都绰绰有余。

过年后天冷没有什么农活可干,但从农历二月开始可以收割野枸杞和马兰。这两种蔬菜不在农田里栽培,属于野生的:枸杞一般爬在农户的篱笆墙上;马兰则零零星星散落在田野里。这两种野菜要采嫩头才能卖好价。东西既少分量又轻,搞个半天也只能收割斤把左右,“二月春风似剪刀”,爷

### 讨论零花钱

沈龙华

爷的体会是这时的风真比剪刀还刺人,直冻得小手红肿又僵麻。好不容易才能换一个二角零花钱来,比起采毛豆来这零花钱来得更加不易。爷爷就是用这种方法挣零花钱,一直到中学毕业。

爷爷说完这些陈年事,便停下来想看看孙子的反应,不料奶奶第一个出来说话:“老头子,你说这些什么意思?总不会叫孙子去打工挣零花钱吧?”“现在读书介紧张,哪来时间啊?”妈妈在旁边嘀咕。只有爸爸没有出声,只是微笑着看孙子怎么回答。将要成为中学生的孙子倒回答得落落大方:“爷爷的意思我懂,一分一厘当思来之不易;我现在的零花钱基本够用,万一不够,希望你们给力!”爽快的表态使零花钱的表决变成了3:2。四个大人相视而笑,用掌声向未来的中学生表示赞许和欣赏!

爷的体会是这时的风真比剪刀还刺人,直冻得小手红肿又僵麻。好不容易才能换一个二角零花钱来,比起采毛豆来这零花钱来得更加不易。爷爷就是用这种方法挣零花钱,一直到中学毕业。

