

邓副总理在西雅图会见美企业界人士

美参议员杰克逊在午宴上说：“我们这个地区的人是不相信霸权的，所以你在我们中间可以特别感到不受拘束。”

【路透社华盛顿州西雅图二月四日电】中国副总理邓小平今天说，中国和美国在维护世界和平和稳定方面具有共同的利益。

今天是这位中国领导人在对美国的访问中最后一个整天，他在对大约五百名企业负责人发表的讲话中谈到他为期一周对四个城市的访问时说：“我们来了，参观了，我们认为这是非常有收获的。”

他说：“虽然我们两国的社会制度和政治信仰不同，但是我们在一些重大的国际问题上，如维护世界和平和稳定，以及反对霸权主义等方面，我们有许多共同的利益。”

这是这位中国领导人在三天中第一次提到霸权，霸权是他在美国期间早先发表讲话中的主题，中国用霸权这个词来攻击它认为的苏联对世界进行军事控制的活动。

华盛顿州参议员杰克逊是一位批评苏联的著名人物，他也发表了同样主题的讲话，他在这次午宴上说：“我们这个地区的人是不相信霸权的——所以你在我们中间可以特别感到不受拘束。”他这番话博得了听众的热烈掌声。

这位民主党参议员继续说：“我们和你们同样对苏联军事力量的增长和对那些独立受到威胁的国家遇到的危险

感到不安。我们和你们同样对苏联努力扩大它在非洲、中东和亚洲的势力感到不安。”

杰克逊早些时候曾在邓下榻的旅馆里拜会了邓，并对记者说，他们就全世界的一些麻烦地区讨论了约一小时，

“特别谈到了中东和伊朗，巴基斯坦和罗得西亚问题”。

【合众国际社西雅图二月四日电】今天是中国副总理邓小平访问美国的最后一天。为了驱除一星期参观访问的疲劳，他今天同华盛顿州企业家们一起喝法国白葡萄酒，并向美国政界人士表示好感。

邓在与企业界负责人共进午餐时多次祝酒“干杯”，而企业界负责人也向他敬酒“干

杯”。一位政界人士说，濒临太平洋的西北部地区是“倾向东方的”。当这句话翻译给邓听时，邓大笑了。

午餐后邓参观了波音公司——这是制造导弹和向中国提供远程喷气式民航机的公司。

他一进饭店餐厅就受到了热烈的掌声欢迎。

他微笑着，并以中国传统的方式自己鼓掌来回答。他使劲地挥动他的右手。

邓对这些商人说：“愿我们两国人民世代友好下去，这是中国人民的愿望。”

午餐前在邓的饭店房间里会见邓的那些人说，这位中国领导人累了，但是对他的美国之行感到很高兴。

【路透社华盛顿二月四日电】（记者：布鲁斯·拉塞尔）中国人对他们的副总理邓小平对美国的访问感到非常高兴。俄国人心烦意乱。美国人感到满意但是不安。

这次具有历史意义的访问结束了北京和华盛顿之间三十年的疏远状态，使美国人接触了一位很有感染力的中国领导人，使几亿中国人得以通过每天的电视报道看一看美国的技术成就。

美国人本来希望中国人支持和平解决朝鲜冲突，但是他们没有达到目的。甚至关于发还在一九四九年被冻结的在共产党中国的美国资产的会谈也没有取得结果，而建立银行业务和商务关系以前必需达成这样一个协议。

这位中国领导人已经确定了他的国家对这些问题的处理方针，但是没有准备谈判。

一位美国官员说，“同中国对话与同任何其他国家对话不同。对话中主要是说明对战略问题的立场，而不是设法寻找共同的立场。”

美国政府对于邓先生帮助说服国会议员们，使他们相信同北京建立关系并没有使美国的长期的盟友台湾会遭到大陆方面的进攻这一点感到高兴。

在邓先生明显地使许多保守的共和党参议员的反对态度软化下来以后，参议员爱德华·肯尼迪说，“他造成了极好的印象。”

白宫同意邓先生的意见达到在关于这次访问的联合新闻公报中提到“霸权”的程度，但是看来对于这个字是感到不舒服的，对于苏联的任何反应感到紧张不安。

至于邓的访问取得了什么成果？这位官员说：“六个月以内问我吧。”

“这是一次非常重要的访问，是一个里程碑，所以要经过很长的时间才能估计对全球问题和战略问题的影响。”

“你得等他回到北京，然后看看访问对他和我们意味着什么。”

路透社报道美国官员说
邓副总理访问美国是一个里程碑

国际交流署报道费正清文章

《邓的访问标志着一个历史性转折点》

【国际交流署华盛顿一月二十六日电】

题：《邓对美国的访问标志着一个历史性转折点》（作者：费正清）

中华人民共和国副总理邓小平对华盛顿的访问是一个戏剧性步骤，它标志中美两国人民关系中的一个历史性转折点。这次访问当然是一个引人注目的新闻事件，但是只有回顾一下过去一个多世纪的中美关系，才能充分了解这次访问的历史意义。

至少从三个方面来看，邓先生的访问标志着一个转折点。

首先从最直接的方面来看，它意味着北京和华盛顿之间三十年的疏远状况的结束。

卡特总统通过谈判来结束这种疏远局面的决定以及他作出这个看来是不可避免的变化的勇气，现在已把我们带到了这个转折点。在三十年后还继续不承认中华人民共和国，那似乎是越来越愚蠢和没有好处了。许多人同我本人一样，都感到卡特总统承认中华人民共和国的行动早该采取了。没有大国人民的合作是不可建立现代国际世界的。

邓副总理对华盛顿的访问在另一个和更广

泛的方面是一个转折点，因为它标志着帝国主义在东亚衰落和逐步退却的阶段。我所说的“帝国主义”一词是指外国在中国、日本、朝鲜、越南以及邻近一些地区的侵略和影响（往往以武力为后盾）这个简单事实而言，而这种侵略和影响是在十九世纪随着一八四〇年鸦片战争的爆发而以一种更强烈的形式开始的。尽管人们可以从经济和政治意义上来解释“帝国主义”一词，但它是十九世纪和二十世纪在东亚存在的一个基本生活事实。

我们现在可以看到，这种现代变化的整个程序相当迅速地从一个人民蔓延到另一国人民。日本人加入了工业强国的行列并且成为高效的军事帝国主义产

与此同时，朝鲜（至少是南朝鲜）和台湾的经济正在效法日本人的非常成功的榜样，中华人民共和国的经济正在世界上发挥越来越大的作用。

最后，在邓访问美国的时候，还可以从第三个方面来看待这一转折点。这个历史性事件也标志着中国革命史上的一个转折点。它也处于从旧秩序过渡到新的世界秩序的过程中，在这一过渡的过程中，中国将作为代表一个伟大民族的大国之一而越来越发挥它恰当的作用。

换句话说，从中国革命这个第三个方面来看，中国进入世界行列仍然只是一个开始。邓副总理和其他人目前为从国外获得技术和投资所作的努力是革命的另一阶段的开始，它无疑将会发展和继续下去。

生了另一个超级大国，它象美国一样在太平洋虎视眈眈。

英外交大臣谈邓副总理访美

要美国不要损害同苏联的关系

【路透社华盛顿二月三日电】英国外交大臣欧文今天告诫美国人不要由于同北京建立了新关系而冲昏了头脑，从而损害了同苏联的关系。

欧文先生在同万斯国务卿举行了两天的范围广泛的会谈之后对记者们说，这可能产生一种对限制战略武器会谈的趋势和一种更强烈的对苏联态度。欧文说：“我认为那是极端愚蠢的。”

但是他接着说：“虽然一些美国人可能想要侧重搞对华关系，我认为卡特政府是通情达理而不会那样做的。”

在谈到中国副总理邓小平目前对美国进行的访问时，欧文先生说：“你们是在使对华关系达到应有水平，而不是使之处于最前列。”

他说：“英国曾经利用它同中国的一些领导人的接触来告诉他们，他们应该同苏联进行对话。”

记者问及美国在邓副总理这次访问期间是否也采取了同样的方针，欧文说：“他不能对他所听到的关于邓先生在北京同美国官员们会谈的情况发表评论。”

美报说我对邓副总理访美结果满意

刊登约瑟夫·哈希的评论
美国《基督教科学箴言报》

《正 确 看 待 中 国 》

中国的这种新关系不要热情到这种地步：美国变得喜欢中国而不喜欢俄国

说必须以慎重和有节制的态度处理已经同中国恢复的关系。美国对于同

【本刊讯】美国《基督教科学箴言报》二月一日刊登约瑟夫·哈希的一篇评论，题目是《正确看待中国》，摘译如下：

中国的邓小平本周来到华盛顿正式确定了美国同这个地球上人口最多的国家之间打开外交和贸易渠道的这个重要事实。这样是恰当的，合适的，对美国的国家安全来说也是一个有利之点。

由于这些渠道关闭了二十九年，因而使世界大国之间的关系在这段时间里发生了不利于美国的变化。现在再次打开这些渠道，有助于在大国中间恢复一种有利于美国的适当均势。

但是在我看来，同样重要的是，必须以慎重的和有节制的态度处理已经同中国恢复的关系。而特别重要的是，美国对于同中国的这种新关系不要热情到这种地步：美国变得喜欢中国而不喜欢俄国，或者那怕是表面上显得它喜欢中国而不喜欢苏联。如果美国这样做，就可能非常容易地把通过打开同中国的关系取得的好处化为乌有。

历史上有许多事例可以说明为什么是这样。

基本的论点是，当两个大国争斗时，如一五二〇年法国和罗马帝国的争斗，或者今天苏联同中国的争斗，第三国对两国有很大的影响——只要它不同任何一方结盟。但是一旦它同一方联合起来反对另一方，它就把自己的自由奉献给它的新伙伴了。

尼克松在基辛格协助下，于一九七二年去北京时是了解这个历史教训的。他重新打开了同北京对话的渠道，但也加倍使用现有的通往莫斯科的渠道。他给苏联人三个月的漫长时间思考美国重新打开中国大门这件事。然后，在苏联人有充分的时间注意到美国能够在北京和莫斯科之间左右逢源以后，他前往莫斯科。在那次访问中，他得到的协议是任何美国总统在同苏联人打交道中从未得到的最好的协议。只要卡特（和美国）保持着在这两个国家之间左右逢源的自由，他就能从他同北京保持公开渠道中得到好处。但是，如果他同一方联合起来反对另一方，他的影响就会骤然下降，就象亨利国王同罗马帝国结盟反对法国的时期一样。从英国国王亨利八世的那个时代到今天，世界发生了翻天覆地的变化。但是强权政治的规律没有变。只要美国在中苏之间采取公正、诚实和不偏不倚的方针，它对双方就会有很大影响。但是如果它偏袒一方——不管哪一方——它就会在外交上失去那种影响。

《印尼观察家报》社论《魅力行动》

【本刊讯】印尼《印度尼西亚观察家报》二月三日发表一篇社论，题为《魅力行动》，摘译如下：

不管人们可能说什么话，但是美国报纸和中国报纸对他在美国出色地执行任务所给予的赞扬则人人都说应该，谁也没有异议。才过了几天，他就赢得了从美国总统到美国老百姓的人心。邓所开展的“魅力行动”出乎意料的成

功。邓访问的时机再好不过了。鉴于在这个时期里，中美两国都最需要互相补充的，因此必然会取得成功。尽管如此，取得这次成功的功劳必须归于邓。由于他的魅力，甚至连很难争取的美国国会他也争取过来了。对于包括台湾和朝鲜问题在内的每一个国际问题，他都作了适当的回答，看样子他谈得很恰当。

《悉尼先驱晨报》报道《邓先生的呼吁》

【本刊讯】澳大利亚《悉尼先驱晨报》二月三日刊登该报驻华盛顿记者迈克·斯特基蒂发回的一篇以《邓先生的呼吁》为题的报道，摘译如下：

七十四岁的中国副总理邓小平说，他是到美国来参观和了解现代生活方式的。他说，“我来这里吸收对我们有益的任何东西。”

邓先生不只是引起了美国人的好奇心。他既不让意识形态限制他，也不让礼仪规定限制他去讲出他的想法——不论是抨击卡特总统切望的由参议院批准

的限制战略武器会谈的协定，还是批评美国对付苏联的威胁方面表现的软弱。

他讲普通的男男女女能够讲的那种直率的话，他是电视记者的理想的人：他回答问题简短的，讲得中肯，他说他本人是“脚踏实地的”。

人望不是邓先生打动美国人的心的唯一原因。他在每一个场合所讲的直率的话是美国人所理解的，并且总的来说是同意的。

他的讲究实际的态度意味着，他可能会作出重大让步——包括美

国有权向台湾出售武器——以便最终排除美中外交关系中的障碍。

他也消除了国会对台湾前途的某些担心。虽然他拒绝绝对保证中国不会有朝一日以武力收复台湾，但他明确表示，中国不想破坏台湾的发达的经济和社会制度。

不管邓先生在台湾问题上对卡特先生有多大帮助，但他提出的反对签署限制战略武器协议的强有力的论点不仅仅是抵消这种帮助而已。他一再说，中国并不反对美苏签订这样的协议。但是，这样的协

议是毫无用处的，因为苏联将会利用它来掩盖进一步加强自己的力量行动，苏联过去就是这样做的。

这正是很多美国选民和众多参议员所感到不安的事情。用这样赤裸裸的话提出的反对论点只会使他们的反对态度更加坚定。

邓先生显然是很匆忙的。以前他在执行他认为对中国来说是最好的政策时曾两次受挫，现在他的目标似乎是很广泛地引进新技术。

现代化计划意味着不仅要提高中国人的生活水平，而且使中国成为一个能更好地保卫自己，对付苏联威胁的国家。

邓副总理分别会见布什、基辛格

关系正常化。”

【合众国际社休斯敦二月三日电】

有希望当选总统的共和党人乔治·布什今天会见了邓小平副总理，讨论了中美关系和国际问题。布什过去曾任驻中国的特使，他对卡特总统作出的承认北京的决定提出了批评。

布什在结束这次为时四十分钟的会谈之后说：“当你设法改善关系时，你不会为了分歧而动武。”

布什对卡特总统作出的同台湾断绝关系，转而在外交上承认北京的决定提出了批评。他已明确表示，他认为，

外电报道

美国在谈判中要是更坚决一些，本来是能够达成比目前有利的协议的。

布什说，他在北京任职期间同邓保持着密切的关系，因为当时邓摆脱了在政治上失宠的状况而重新出现，并且把手伸向西方人。

作为一种尊敬的表示，布什向邓赠送了两部动物影片，以便让邓的孙子孙女看，其中有一部叫做《野生动物王国》。

布什和邓的会谈是在布什的要求下安排

的。他对记者说，他曾要求举行这次会谈。不久前国务院通知他说，将安排这次会谈。

【合众国际社西雅图二月五日电】中国副总理邓小平今天在华盛顿广场饭店的房间里度过了一上午，与前国务卿基辛格和华盛顿州民主党参议员杰克逊一起聊天。

基辛格在邓开始访问美国时也会见了。基辛格在西雅图进行了十五分钟的会晤后对记者们说：“我们同意使中国同我本人之间的

【法新社西雅图二月四日电】前国务卿基辛格今天说，美国不应当让其他国家指导它的对苏联的外交政策。

他的讲话显然是指访问中的中国首席副总理邓小平的反苏警告，是在邓先生到达这里进行他在美国的最后阶段的访问前数小时发表的。

基辛格说，“我认为我们应当在我们自己的国家利益基础上执行我们的国家对莫斯科的政策，而不受其他国家的指导。”

国际交流署报道《伍德科克：卡特为中国挑选的人物》

【国际交流署华盛顿一月十九日电】题：伦纳德·伍德科克：卡特为中国挑选的人物

伦纳德·伍德科克被卡特总统选为美国驻中华人民共和国的第一任大使。他的外交手腕和谈判技巧，是在他到政府任职之前的四十年的工会运动中锻炼出来的。

在一月一日宣布美中开始建立外交关系之前，伍德科克当了一年半的美国驻北京联络处主任。在任命他担任这个职务时，《基督教科学箴言报》发表评论说，“这么多年来，伍德科克一直当联合汽车工人工会的领导人，因此他对棘手的谈判并不是陌生的。他在谈判中以冷静、耐心和坚决著称，这在今后同中华人民共和国打交道方面是非常重要的。”

一九七〇年，他当选为联合汽车工人工会主席，接替了鲁瑟的职务。自那时起，他就成了全国有名的人物。伍德科克作为该工会负责通用汽车公司部门工作的副主席，继承了三百万美元的债务并且要同全国最大的汽车制造商谈判合同。他认为有必要进行一次对工会和对通用汽车公司来说代价都很大的罢工。但是公司接受了工会的主要的要求。伍德科克重建了工会的财库，使它经历了一九七四——一九七五年的经济衰退时期，并在合同中得到其他工会所得不到的条款。

伍德科克在当工会负责人的那些年间当了工会的“外交官”。他同英国首相卡拉汉和前首相威尔逊、德意志联邦共和国总理施密特和前总理勃兰特、已故以色列总理梅厄和葡萄牙前总理苏

亚雷斯谈了工会在国家中的地位。

当他成为大使（他当联络处主任时的级别）时，伍德科克同邓小平副总理谈判了中美关系正常化的最后协议。

伍德科克一九一一年二月十一日生于罗德岛普罗维登斯。当他三岁时，全家迁到德国去，他的父亲在那里搞安装机器的工作。在第一次世界大战爆发时，他的父亲、作为一名英国公民被扣留了，年轻的伍德科克和他的母亲到英国去了。战后全家团圆，继续住在英国。伍德科克在英国上小学和中学。一九二六年，全家迁到密执安州底特律，伍德科克在底特律市学院（现在的州立韦恩大学）学会会计。

一九二九年开始的经济萧条使他想当会计的计划破产，他找了一个工作，当职员。当公司关门时，他到一个工厂去当机器装配工。在工厂建立工会以后，伍德科克成了组织者。

在一九四〇年，伍德科克在密执安州大拉皮兹当联合汽车工人工会的地区性工作人员，他在那里组织了费希尔车身工厂，这是在通用汽车公司中最后一个没有工会的工厂。

伍德科克大力支持鲁瑟。在鲁瑟当联合汽车工人工会主席以后，他当了他的第一个行政助理。他后来成了联合汽车工人工会的美国汽车公司和大陆汽车公司分会的主任。

如果美国参议院批准他的任命，伍德科克将是自从已故毛泽东在一九四九年执政以来第一个到中国去的有全权代表资格的美国大使。

美《纽约时报》文章《伊朗的浪潮》

说伊朗已形成这样一种局面：俄国肯定会捞到好处，美国会大大失利，沙特阿拉伯会受到严重威胁，以色列即将大难临头

【本刊讯】美国《纽约时报》一月二十三日刊登约·奥克斯的一篇文章，题为《伊朗的浪潮》，摘译如下，伊朗革命还未结束。不管这场革命朝着哪个方向发展以及最终会给伊朗人民带来什么影响。它已经形成了这样一种局面：俄国肯定会捞到好处，美国会大大失利，沙特阿拉伯会受到严重威胁，以色列即将大难临头，因而埃及和以色列必须重新举行和谈。

苏联 俄国人照例支持伊朗人民党和从苏联领土对伊朗进行秘密广播。

既然国王已出走，一个经济上脆弱、政治上混乱的软弱、分裂和混乱的伊朗就会给俄国人提供可乘之机。当他们经常向以南海域的石油和水域试探性地扩大他们的势力（如果不是帝国的话）的时候，他们是会充分利用这个机会的。

美国 目前华盛顿开始人为地制造一种乐观的气氛。

但是，无论是乐观主义还是卡特总统对巴赫蒂亚尔首相的摇摇欲坠的政权的发狂似的为时已晚的支持，都掩盖

不了由于我们最亲密的盟国之一出乎意料地、不可饶恕地被推翻而使美国在战略上、外交上以及情报工作方面遭到的可耻失败。

巴赫蒂亚尔政府，以及多半会接替巴赫蒂亚尔政府的霍梅尼的仇外国家，都将不得不同美国保持距离，从而我们也只好同这个国家保持距离。

由于美国在伊朗的一个情报收集中心被关闭，卡特已发现必须对巴赫蒂亚尔的一番话表示赞同。巴赫蒂亚尔说，伊朗决不再充当“波斯湾的警察”，尽管美国近几年向伊朗国王出售了数十亿美元武器，条件是伊朗以及沙特阿拉伯人将按照规定使用这些武器。

沙特阿拉伯 推翻伊朗国王是对波斯湾几个石油酋长国，尤其是它们当中最大、最富的国家沙特阿拉伯的统治者们的直接威胁。

沙特阿拉伯人虽然对伊朗帝国向他们扩张的潜在危险感到不安，但是，现在他们也认为得到美国庞大军事机器支持的伊朗国王独裁统治，是实现中东反共“稳定”的最有效的力量。伊朗国王下台不仅

是对别的国家的独裁统治者的警告——他们也可能被推翻，而且也暗示，这些统治者对和平与安宁的需要甚至甚于对耶路撒冷的需要。

由于伊朗国王出走，现在沙特阿拉伯人必须比过去更加同这一地区又一个唯一的穆斯林重要反共领袖埃及总统萨达特密切配合，他们给了萨达特很大的资助。沙特阿拉伯人现在是否灵活得足以改变他们最近的强硬立场，并劝说萨达特同以色列达成悬而未决的和平条约，以此缓和中东的紧张局势？

以色列 伊朗国王被推翻对以色列的影响比丧失伊朗石油对以色列的影响要来得严重。

随着伊朗国王作为对邻近激进的阿拉伯拒

绝主义政权（特别是叙利亚和伊拉克）的潜在的控制力量被清除掉，随着伊朗革命的动乱可能最终扩展到波斯湾那边最保守、最谨慎的阿拉伯酋长国，以色列在普遍敌对的、愈来愈动乱的伊斯兰阿拉伯世界中的孤独处境会变得更加不稳定。

伊拉克和叙利亚事实上正在比预期的要更快地形成计划中的联盟，约旦的侯赛因国王再次同他们调情，就象在戴维营所规定的那样就约旦河西岸巴勒斯坦自治问题进行的谈判，似乎比以往任何时候更遥远了。

一百英里以外的一个独裁的穆斯林统治者被推翻，竟然使民主的以色列未来的安全处于如此危急的情况，这是对历史的嘲弄。但是如果迫切需要和平的埃及和以色列现在让目前可以达成和平的机会再次溜掉，那将比嘲弄更坏，它将是灾难性的。

泰国总理离伦敦抵华盛顿

【法新社华盛顿二月四日电】泰国总理江萨今天抵达这里，开始对美国进行为期五天的正式访问。

江萨将军在抵达时受到国务卿万斯的迎接。他是十多年来第一个访问美国的泰国总理。他将于星期二（六日）同卡特总统会谈，

并将同万斯和国防部长布朗举行会谈。

【合众国际社伦敦二月四日电】外交人士说，江萨在伦敦进行的两天访问中得到保证说，如果联合国再次提出越南在东南亚的政策问题，英国在外交上将充分支持泰国，反对越南。

【时事社东京二月四日电】题：邓副总理六日再度来日本，就朝鲜、柬埔寨问题等交换意见

中国副总理邓小平在访美回国途中，将在六日下午路过日本。邓副总理在日本逗留期间，将同大平首相、园田外相等政府领导人会谈，还将同前首相福田和田中会谈。

据料，在大平首相和邓副总理的首脑会谈中，主要议程将是：（一）美中首脑会谈的内容；（二）朝鲜半岛问题和印度支那形势等国际形势；（三）总的日中关系。日本方面重视对国际形势交换意见。通过首脑会谈，日本方面将表明在朝鲜问题——“南北对话”的趋势正在酿成——上想要促进对话恢复的积极态度；并且，将表明这样一个意愿：希望中国方面在越南问题上“行动要慎重”。目前，人们担心中越边境发生大规模的武装冲突。中国方面将作出怎样的反应，极其值得注目。

邓副总理这次来日本，是中国方面希望进行的一次非正式访问。邓副总理一行将在六日下午到达羽田机场，当晚出席园田外相主持的晚宴；七日上午同大平首相会谈，接着同前首相福田会谈，下午同前首相田中会谈，然后接受参议院议长安井、众议院副议长三宅——他们曾经分别率领众参两院议员代表团访问中国——的表示敬意的访问，晚上出席大平首相主持的晚宴；八日上午从羽田机场乘专机回国。将邀请在野党的首脑参加大平首相主持的晚宴。

日中条约缔结以后，日中两国之间不存在突出的悬而未决问题，因此，日本方面将听中国方面谈想法，中心是围绕朝鲜半岛的“南北对话”的动向、越南问题。

萨达特与卡特讨论打破埃及和谈僵局问题

【美联社开罗二月二日电】埃及总统萨达特和美国总统卡特正在进行直接接触，讨论如何打破同以色列的中东和谈目前的僵局。

萨达特今天对记者们说：“我将在最近的将来听到卡特总统的意见。”

萨达特说：“我认为，我们（埃及和以色列）之间在石油问题上没有任何分歧，他们要求以市场价格购买石油，我们已表示同意。”

认为今后有必要这样做的人，高中毕业生中占百分之七十九点八，大学毕业生中占百分之八十七。百

【本刊讯】日本《朝日新闻》一月四日刊登一篇报道，题目是《用功好学的职员》，摘译如下：

文部省就新毕业生的录用状况和就业后的学习热情等问题作了调查，于三日发表了学历调查报告。据调查说：为了广集人材，停止执行到指定院校录用人员的制度的企业日益增多；在工作岗位上，比起学起来，更讲究的是实际能力，将近六分之一的职员接受社会上的函授教育，或者在公司内的研究进修单位和民间的研究会等场所继续有计划地学习。多数人（占七成）说，学习的目的是“为了更好地进行工作”。有大学毕业生学历的职员中竟有将近九成的人认为今后需要学习。在从以学历为主变为注重实力的情况下，企业和社会内部的竞争似将严重起来。

这项调查，是为了了解民间企业录用的状况以及就业状况等和学历之间的关系，而在一九七八年二月从全国拥有一百名以上职工的二万五千六百五十家企业中任意抽出二千三百八十五家进行调查的。

调查的结果大致分为（1）新毕业生的录用状况；（2）工作岗位所需要的就业者的天资才能以及学校对他们进行教育的有用程度；（3）就职后的学习经验和今后的学习要求。

在录用人员的时候：这次通过对企业在录用人员时重视什么这个问题的调查整理重新了解到，比如在一个有千名以上职工的大企业担任办事员或推销员时，审查文凭时，最重视的是基本学力，笔试时，则最重视一般常识，口试时则重视精神气质。担任技术员时，则重视基本学力、

专业知识和技术及精神气质。此外，还要看协调能力、诚实性以及研究探讨的热情等。

可是，在工作岗位上所需要的天资才能指的是什么呢？还就这个问题直接询问了就业人员。其中，大学毕业的职员中，有百分之九十六点二的人回答是综合判断能力，百分之九十四点三的人回答是一般常识，还有人回答是基本学力和协调能力等。高中毕业的就业人员中，有百分之九十二点二的人回答是协调能力，有百分之九十一人回答是一般常识，也有人回答是综合判断能力。

学校教育如何起作用：这是让被调查者从列在询问书上的基本学力、专门知识技术、外语学力、一般常识、领导能力、协调能力、研究探讨能力、表达能力、逻辑思维能力、综合判断能力、体力这十一个项目中挑选作答的。在培养这些天资能力方面，学校究竟起了多大作用呢？对这个问题的调查表明，大学毕业生和高中毕业生按照项目所作的回答是有所不同的。但总的来说，肯定学校教育的倾向是强烈的。

可是，关于“外语的学力”和大学毕业生的“体力”，却有相当多的人认为，学校教育没有起作用，对于今后考虑学校教育的应循原则似乎提出了问题。

关于就职后的学习经验，回答“有必要继续有计划地学习”的人，高中毕业生中占百分之五十一，大学毕业生中占百分之五十八点二。

日本《朝日新闻》报道《用功好学的职员》

分比都很高。

越是职工多的大企业的职员，学习热情越高。就工种来说，担任管理职务的人，百分比最高（曾经学习过的占百分之六十九点三，有学习要求的占百分之八十九点五）。

许多人接受社会上的函授教育：作为学习方法，大学毕业生中，“通过社会上的函授教育进行学习”的人最多（占百分之五十九点九）。其次，参加“民间企业或各种团体所举办的讲座、研究会”的占百分之三十九点三，收听收看“无线电、电视教育节目”的占百分之三十四点九。高中毕业生中，在“公司里从事研究进修的”占百分之四十三点九，接受“社会函授教育”的占百分之四十三点五。此外还有参加“研究会”的，收听收看“无线电、电视教育节目”的。参加“社会函授教育”学习的人这么多，使文部省很吃惊。

关于学习的目的，回答是“为了更好地进行工作”的人，在大学毕业生和高中毕业生中都占百分之七十。其次，在高中毕业生中还有占百分之四十八点八的人认为是“为了取得资格”，大学毕业生中则有人认为是“为了兴趣或教养”。

今后有学习要求的人，其学习的理由指出是“为了更好地进行现在所从事的工作”的，也占百分之七十以上。为了在企业社会中活下去才产生出猛烈的学习热情，这种情况已经突出地表现出来了。

时事社报道
《邓副总理六日再度来日本》

【本刊讯】美国《读者文摘》(中文版)一九七八年七月号刊登一篇题为《人对动物误解多》的文章,摘要转载如下:

狮子,是传统的帝王象征,现代的尊贵标志。我们知道它是技术高超而人道的猎食者,狮群和小狮英勇的保卫者。相反的,我们深信在晚上偷偷摸摸出来的胆小鬣狗令人讨厌,只吃死动物的肉,和其他野兽剩下的食物。

我们认为狼很恶毒,偶尔会吃人;大猩猩是令人害怕的“金刚”;鳄鱼是冷酷阴险的两栖爬行动物。此外,我们也相信野兽都有不自相残杀的高尚守则——人类是唯一自相残杀的动物。

人类对野生动物的这些观念,很多是错的,出于臆测,并非事实。我们长期以来把动物同人类比拟,把它们分成好的和坏的,把人的特性、准则和标准加于动物身上。现在《纽约时报》科学撰稿人伦斯贝格出了一本有趣而内容丰富的新书《野兽礼赞》,不但打破了这些观念,而且根据最可靠的实地研究结果,对动物界作出了清楚冷静的分析。

首先看看威严的狮子。伦斯贝格引述生物学家沙勒的作品。沙勒花了三年时间,在非洲塞伦格蒂平原观察野狮二千九百小时,发现狮子情愿从其他野兽那里偷取食物,也不去猎食。在非洲某些地方,狮子有一半的食物是取自其他动物杀死的猎物 and 病死的动物。(狮子常常望着天空,看

美《读者文摘》文章《人对动物误解多》

看有无食尸的兀鹰在盘旋。)假如食物不够,成年的狮子就把仅有的食物吃掉,让小狮饿死。大约有三分之一的小狮是这样饿死的,还有很多是被大狮子抛弃或被成年狮子杀死。

雄狮在必须猎食的时候,也不是我们以为的那样,以优美的姿态向猎物扑过去,一爪打断猎物的颈,使猎物死得爽快。猎到食物后,也不让雌狮和小狮分享。其实在狮群中,雌狮负责九成以上的杀伤。它们蹑手蹑脚,向猎物侧面进攻,抓住猎物侧面使猎物倒下,然后慢慢把它扼死。不过狮子猎食时笨手笨脚,常出击过早或对距离估计不准。如果整个狮群去猎食就比较好,猎物就算逃过一只狮子,也难逃过其他的狮子。

而且雄赳赳的狮子很懒,每天二十小时是睡觉和休息。如果不能从较小的动物那里偷取食物,或者找到死去的动物,每天也只用一两小时去猎食。有时候也会杀死其他的成年狮子。

这是不是我们一向赞美的动物高贵象征是自然界可悲的例子呢?伦斯贝格说,这倒不是。狮子只是不按照我们为它规定的标准过活而已。

“鬣狗”,伦斯贝格引述《大

英百科全书》,“主要以腐肉为食,在许多地区,靠狮子吃剩的残骸果腹。虽然鬣狗一般都很胆怯,却会袭击孤弱的动物,饥饿时会铤而走险。”

伦斯贝格说,《大英百科全书》所说的,是一般人的观念,可是内容几乎完全错误。他引证曾经在非洲观察鬣狗好几年的荷兰动物行为学家克律克的报告。克律克的研究结果令人惊奇。他最重要的发现是,鬣狗主要的猎物是健康和成年的角马和斑马,而不是生病孤弱的动物。鬣狗有时还杀死半吨重的非洲大水牛。

鬣狗会单独向一群角马出击,把角马群驱散,然后追逐其中一只,速度常达每小时六十五公里,追逐五公里之远。追到猎物时,鬣狗强大的双顎咬得又深又快,角马在几秒钟内就瘫掉休克。鬣狗杀得干净利落,然后进食。何尝是只吃腐肉呢?

那么我们又为什么以为鬣狗是吃腐肉的?原因是鬣狗样子丑恶,象是吃腐肉的。而且鬣狗多在晚上猎食,大多数动物行为学家没有见过。到黎明时,只看见狮子在吃肉,鬣狗在背后徘徊。所以大家一向都以为是狮子打猎,而鬣狗等吃剩下的残肉。鬣狗固然吃腐肉,但主要是凭自己卓越的技能猎食。这位荷兰生物学家还发现,鬣狗并不象大家想象那样独来独往,而是四十到六十只一群,有完善合作的社会组织。

伦斯贝格谈到我们对狼的厌恶和畏惧,也大不以为然。这种厌恶和畏惧也许是阅读了“小红帽”、“三小猪”之类的儿童故事而产生的,因为故事里把狼形容得凶残阴险。对狼深有研究的穆里和梅克

说,狼过着高度发展的群居生活,很少自相残杀,也不会无故滥杀,行猎本领平平(主要挑选弱者和生病的动物),有坚强的领袖,以音乐性的嚎叫来联络。而且没有人能证明未患狂犬病的狼曾有袭人的例子。加拿大安大略省萨尔圣马利《星报》的编辑克伦多年来悬赏征求可以证明曾遭狼袭击的人。虽然赏格在北美洲广为宣扬,并且也在欧洲宣传过,可是没有人能够领赏。

《野兽礼赞》也反对中伤巨猿。这些年来,有几十部美国的商业影片,把大猩猩形容为凶蛮的怪物,贪婪而狂暴。胡说八道!大猩猩是害羞而温和的素食者,情愿吃野芹也不会袭击人类。在非洲研究大猩猩十多年的福西说,在她的三千小时的观察中,只遇到过几分钟的粗野行为。当时五只雄猩猩叫着一一起向她冲来,她大喊一声“遏!”五只大猩猩都立即止步,向她望望,然后就慢慢地走掉。

福西发现大猩猩与大猩猩之间只有百分之十五的时候有暴力行为。不过虽然这些巨猿并非我们心目中那么狠毒,却也不象小天使般可爱。她见过三次雄猩猩故意杀死小猩猩。伦斯贝格总结说,“大猩猩就象其他动物一样,如果比作人的话,性格有好的方面也有坏的方面。我们必须两样都接受,才能对大猩猩有正确的认识。”

伦斯贝格并没有要我们相信鳄鱼不杀人不吃人,不过他根据南非研究鳄鱼行为专家普利研究的结果,指出这种一般人认为象一截树干在活动的凶残动物,也有性格和智慧。它们集体猎食,分享食物,过群体生活。配偶相处温柔体贴,极为爱护儿女。小鳄在沙中孵出后,母亲便把它们小心地含在獠牙满布的嘴里,带到水里生活,保护它们长大。作者对鳄鱼的合作有一段生动的描写,令人难忘:两只鳄在陆地上行走,合作搬运一只羚羊。

总括来说,我们现在必须了解:自然界的行规律,并不象我们从前以为的那么简单,那么明显。

埃菲社报道《在地球之外可能存在生命》

巴西天文学家说距地球一千二百万光年的星系存在水和氧

【埃菲社里约热内卢一月七日电】题:在地球之外可能存在生命。两名巴西天文学家今天宣布,他们观测到在距地球一千二百万光年的星系存在水和氧气,这可能革新关于在星际空间存在生命的理论。

保罗·马克斯·桑托斯和雅克斯·莱皮内宣布,通过圣保罗州阿

蒂拜亚国家天文台射电望远镜,他们观测到来自称为NGC 4945的星系的强烈发射物,说明存在水的蒸发和氧气分子。

他们评论说,第一次发现是在九月二十二日夜,随后进行的三个月研究证实了存在水和氧气的蒸发。

星系NGC 4945是科学界划分的两千个

星系之一,距地球一千二百万光年。

雅克斯·莱皮内说,“令人鼓舞的是知道了非常遥远的一个星系具有同银河相似的特点。”

马克斯·桑托斯说,“重要的是确定,在这个星系有水和氧气,从这里出发,必须继续研究证实是否也存在生命。”

秘鲁发现一种含蛋白质百分之四十的藻类

【埃菲社利马一月二十三日电】一位秘鲁生物化学家在安第斯山脉的湖泊中发现一种含蛋白质百分之四十的藻类。这个百分比在天然食物中属最高的指数之一。这种藻类在秘鲁的湖泊和河流中几乎比比皆是,并且估计在整个安第斯地区到处都有。在秘鲁老百姓中这种丰富的水藻的名称多到二十三种,其中最普遍的名称是叫“库苏鲁”。经过化学食品学鉴定的蛋白质,含有百分之四十的碳水化合物,只有百分之二十的脂肪。其营养价值超过肉类和牛奶。阿尔达维拉博士认为,这种安第斯水藻对南美来说可能是最大的食品来源之一。在这块土地上有数百万人吃不饱肚子。阿尔达维拉的研究工作获得了“一九七八年伊波利托·乌纳努埃”科学竞赛的头奖。

台湾《青年战士报》文章《动物尾巴用处多》

【本刊讯】台湾《青年战士报》一九七八年十二月二十九日刊登一篇题为《动物尾巴用处多》的文章,摘转如下:

有些动物失去尾巴就会惹来麻烦。尾巴在动物的用处可多着呢!有些动物用它来游泳,有些用它来飞行,有些则用它来滑翔、跳跃、摆动、筑巢。鸟类之所以能在万里晴空任意翱翔,完全得益其尾巴妙用之助,因此鸟类的尾羽具有多种神妙的功能。

海獭如果没有尾巴,麻烦可大了。大家都知道海獭是独具匠心的工程师,它是构筑土堤、水坝、巢穴的专家。它的尾巴尤其特别重要。大海獭的尾巴大约四十公分,扁平如独木舟的桨,且生满了鳞片,海獭在水里全靠桨状尾巴划行。除此之外,海獭尾巴还派上二种大的用场:

当海獭用后腿站起来,啃啮树木的时候,尾巴是它的靠山(支柱),海獭也利用尾巴充当警告的号志。

当海獭发觉危险的时候,它会用尾巴猛击水面,打得噼啪作响,

其他的海獭就会在这时候潜逃得无影无踪。

斑纹臭鼬也拿它的尾巴当警告器。但是它警告的是敌人而不是同类。不论人类或动物,只要看臭鼬的尾巴往背部卷缩成弓形时,就该识相点,趁早溜之大吉,否则就有毒屁好受。

响尾蛇不是生下来就具备音响器官——它是慢慢长出来的。刚孵化的响尾蛇,尾巴的末端象纽扣。响尾蛇必须脱皮才能生长,每脱一次皮,蛇尾就留下一条环纹,环纹风干之后,只要尾巴一晃动,这些环状的音响器就会相互挤压而发出人人都闻声丧胆的夺命音响。

有些尾巴不是警示器,而是一种威力无比的武器。鳄鱼的尾巴是相当危险的武器。鳄鱼只稍将尾巴一扫,就可以把一只动物打入河里饱餐一顿。

尾巴能当重武器,这点针鼹可以替我们证明。针鼹的尾巴和上半身长满了刺毛。针鼹身上的刺并没有牢牢的长在身体上,但尖端锐利且长有倒钩。如果有掠食者来袭时,那么针鼹就会背对敌人并用尾巴

打击对方,这时候刺毛就会脱离针鼹的身体轻易地刺入来袭动物体内,一旦细毛插入掠夺者体内,倒钩就会牢牢扣住,攻击者想把它们拔出来,就有一番罪受。

有些蝙蝠的尾巴具有奇妙的用途。如果你仔细看过蝙蝠,就会知道蝙蝠很象风筝,从前肢,后腿一直延伸到尾巴部,均覆盖着一层强韧的薄膜,就好象风筝木架上的糊纸。

某些蝙蝠可以卷缩尾巴及后腿之间薄膜,使之成为篮状。蝙蝠干嘛要伪装成吊篮,因为靠这个法宝,可以捕捉体型较大的昆虫。

世界上最不可思议的尾巴,因其形状甚小,也许你连看都没有看见过,这种尾巴归一种善于跳跃,叫雪蚤的小精灵所有。三十二只雪蚤连接起来,长度才不过二十五毫米。实际上雪蚤一点也不象跳蚤——它是会跳跃的尾巴。

小雪蚤拥有一条伸缩自如的尾巴,可以把猎物钩进体躯下面。当雪蚤轻放猎物时,小尾巴就松弹开来,同时雪蚤也跃入空中。

尾巴的形色万千,妙用无穷。

【本刊讯】美国《读者文摘》(中文版)一九七八年七月号刊登一篇题为《人对动物误解多》的文章,摘要转载如下:

狮子,是传统的帝王象征,现代的尊贵标志。我们知道它是技术高超而人道的猎食者,狮群和小狮英勇的保卫者。相反的,我们深信在晚上偷偷摸摸出来的胆小鬣狗令人讨厌,只吃死动物的肉,和其他野兽剩下的食物。

我们认为狼很恶毒,偶尔会吃人;大猩猩是令人害怕的“金刚”;鳄鱼是冷酷阴险的两栖爬行动物。此外,我们也相信野兽都有不自相残杀的高尚守则——人类是唯一自相残杀的动物。

人类对野生动物的这些观念,很多是错的,出于臆测,并非事实。我们长期以来把动物同人类比拟,把它们分成好的和坏的,把人的特性、准则和标准加于动物身上。现在《纽约时报》科学撰稿人伦斯贝格出了一本有趣而内容丰富的新书《野兽礼赞》,不但打破了这些观念,而且根据最可靠的实地研究结果,对动物界作出了清楚冷静的分析。

首先看看威严的狮子。伦斯贝格引述生物学家沙勒的作品。沙勒花了三年时间,在非洲塞伦格蒂平原观察野狮二千九百小时,发现狮子情愿从其他野兽那里偷取食物,也不去猎食。在非洲某些地方,狮子有一半的食物是取自其他动物杀死的猎物 and 病死的动物。(狮子常常望着天空,看

美《读者文摘》文章《人对动物误解多》

看有无食尸的兀鹰在盘旋。)假如食物不够,成年的狮子就把仅有的食物吃掉,让小狮饿死。大约有三分之一的小狮是这样饿死的,还有很多是被大狮子抛弃或被成年狮子杀死。

雄狮在必须猎食的时候,也不是我们以为的那样,以优美的姿态向猎物扑过去,一爪打断猎物的颈,使猎物死得爽快。猎到食物后,也不让雌狮和小狮分享。其实在狮群中,雌狮负责九成以上的杀伤。它们蹑手蹑脚,向猎物侧面进攻,抓住猎物侧面使猎物倒下,然后慢慢把它扼死。不过狮子猎食时笨手笨脚,常出击过早或对距离估计不准。如果整个狮群去猎食就比较好,猎物就算逃过一只狮子,也难逃过其他的狮子。

而且雄赳赳的狮子很懒,每天二十小时是睡觉和休息。如果不能从较小的动物那里偷取食物,或者找到死去的动物,每天也只用一两小时去猎食。有时候也会杀死其他的成年狮子。

这是不是我们一向赞美的动物高贵象征是自然界可悲的例子呢?伦斯贝格说,这倒不是。狮子只是不按照我们为它规定的标准过活而已。

“鬣狗”,伦斯贝格引述《大

英百科全书》,“主要以腐肉为食,在许多地区,靠狮子吃剩的残骸果腹。虽然鬣狗一般都很胆怯,却会袭击孤弱的动物,饥饿时会铤而走险。”

伦斯贝格说,《大英百科全书》所说的,是一般人的观念,可是内容几乎完全错误。他引证曾经在非洲观察鬣狗好几年的荷兰动物行为学家克律克的报告。克律克的研究结果令人惊奇。他最重要的发现是,鬣狗主要的猎物是健康和成年的角马和斑马,而不是生病孤弱的动物。鬣狗有时还杀死半吨重的非洲大水牛。

鬣狗会单独向一群角马出击,把角马群驱散,然后追逐其中一只,速度常达每小时六十五公里,追逐五公里之远。追到猎物时,鬣狗强大的双顎咬得又深又快,角马在几秒钟内就瘫掉休克。鬣狗杀得干净利落,然后进食。何尝是只吃腐肉呢?

那么我们又为什么以为鬣狗是吃腐肉的?原因是鬣狗样子丑恶,象是吃腐肉的。而且鬣狗多在晚上猎食,大多数动物行为学家没有见过。到黎明时,只看见狮子在吃肉,鬣狗在背后徘徊。所以大家一向都以为是狮子打猎,而鬣狗等吃剩下的残肉。鬣狗固然吃腐肉,但主要是凭自己卓越的技能猎食。这位荷兰生物学家还发现,鬣狗并不象大家想象那样独来独往,而是四十到六十只一群,有完善合作的社会组织。

伦斯贝格谈到我们对狼的厌恶和畏惧,也大不以为然。这种厌恶和畏惧也许是阅读了“小红帽”、“三小猪”之类的儿童故事而产生的,因为故事里把狼形容得凶残阴险。对狼深有研究的穆里和梅克

说,狼过着高度发展的群居生活,很少自相残杀,也不会无故滥杀,行猎本领平平(主要挑选弱者和生病的动物),有坚强的领袖,以音乐性的嚎叫来联络。而且没有人能证明未患狂犬病的狼曾有袭人的例子。加拿大安大略省萨尔圣马利《星报》的编辑克伦多年来悬赏征求可以证明曾遭狼袭击的人。虽然赏格在北美洲广为宣扬,并且也在欧洲宣传过,可是没有人能够领赏。

《野兽礼赞》也反对中伤巨猿。这些年来,有几十部美国的商业影片,把大猩猩形容为凶蛮的怪物,贪婪而狂暴。胡说八道!大猩猩是害羞而温和的素食者,情愿吃野芹也不会袭击人类。在非洲研究大猩猩十多年的福西说,在她的三千小时的观察中,只遇到过几分钟的粗野行为。当时五只雄猩猩叫着一起向她冲来,她大喊一声“遏!”五只大猩猩都立即止步,向她望望,然后就慢慢地走掉。

福西发现大猩猩与大猩猩之间只有百分之十五的时候有暴力行为。不过虽然这些巨猿并非我们心目中那么狠毒,却也不象小天使般可爱。她见过三次雄猩猩故意杀死小猩猩。伦斯贝格总结说,“大猩猩就象其他动物一样,如果比作人的话,性格有好的方面也有坏的方面。我们必须两样都接受,才能对大猩猩有正确的认识。”

伦斯贝格并没有要我们相信鳄鱼不杀人不吃人,不过他根据南非研究鳄鱼行为专家普利研究的结果,指出这种一般人认为象一截树干在活动的凶残动物,也有性格和智慧。它们集体猎食,分享食物,过群体生活。配偶相处温柔体贴,极为爱护儿女。小鳄在沙中孵出后,母亲便把它们小心地含在獠牙满布的嘴里,带到水里生活,保护它们长大。作者对鳄鱼的合作有一段生动的描写,令人难忘:两只鳄在陆地上行走,合作搬运一只羚羊。

总括来说,我们现在必须了解:自然界的行规律,并不象我们从前以为的那么简单,那么明显。

埃菲社报道《在地球之外可能存在生命》

巴西天文学家说距地球一千二百万光年的星系存在水和氧

【埃菲社里约热内卢一月七日电】题:在地球之外可能存在生命。两名巴西天文学家今天宣布,他们观测到在距地球一千二百万光年的星系存在水和氧气,这可能革新关于在星际空间存在生命的理论。

保罗·马克斯·桑托斯和雅克斯·莱皮内宣布,通过圣保罗州阿

蒂拜亚国家天文台射电望远镜,他们观测到来自称为NGC 四九四五的星系的强烈发射物,说明存在水的蒸发和氧气分子。

他们评论说,第一次发现是在九月二十二日夜,随后进行的三个月研究证实了存在水和氧气的蒸发。

星系NGC 四九四五是科学界划分的两千个

星系之一,距地球一千二百万光年。

雅克斯·莱皮内说,“令人鼓舞的是知道了非常遥远的一个星系具有同银河相似的特点。”

马克斯·桑托斯说,“重要的是确定,在这个星系有水和氧气,从这里出发,必须继续研究证实是否也存在生命。”

秘鲁发现一种含蛋白质百分之四十的藻类

【埃菲社利马一月二十三日电】一位秘鲁生物化学家在安第斯山脉的湖泊中发现一种含蛋白质百分之四十的藻类。这个百分比在天然食物中属最高的指数之一。这种藻类在秘鲁的湖泊和河流中几乎比比皆是,并且估计在整个安第斯地区到处都有。在秘鲁老百姓中这种丰富的藻类名称多到二十三种,其中最普遍的名称是叫“库苏鲁”。经过化学食品学鉴定的蛋白质,含有百分之四十的碳水化合物,只有百分之二十的脂肪。其营养价值超过肉类和牛奶。阿尔达维拉博士认为,这种安第斯水藻对南美来说可能是最大的食品来源之一。在这块土地上有数百万人吃不饱肚子。阿尔达维拉的研究工作获得了“一九七八年伊波利托·乌纳努埃”科学竞赛的头奖。

台湾《青年战士报》文章《动物尾巴用处多》

【本刊讯】台湾《青年战士报》一九七八年十二月二十九日刊登一篇题为《动物尾巴用处多》的文章,摘转如下:

有些动物失去尾巴就会惹来麻烦。尾巴在动物的用处可多着呢!有些动物用它来游泳,有些用它来飞行,有些则用它来滑翔、跳跃、摆动、筑巢。鸟类之所以能在万里晴空任意翱翔,完全得益其尾巴妙用之助,因此鸟类的尾羽具有多种神妙的功能。

海獭如果没有尾巴,麻烦可大了。大家都知道海獭是独具匠心的工程师,它是构筑土堤、水坝、巢穴的专家。它的尾巴尤其特别重要。大海獭的尾巴大约四十公分,扁平如独木舟的桨,且生满了鳞片,海獭在水里全靠桨状尾巴划行。除此之外,海獭尾巴还派上二种大的用场:

当海獭用后腿站起来,啃啮树木的时候,尾巴是它的靠山(支柱),海獭也利用尾巴充当警告的号志。

当海獭发觉危险的时候,它会用尾巴猛击水面,打得噼啪作响,

其他的海獭就会在这时候潜逃得无影无踪。

斑纹臭鼬也拿它的尾巴当警告器。但是它警告的是敌人而不是同类。不论人类或动物,只要看臭鼬的尾巴往背部卷缩成弓形时,就该识相点,趁早溜之大吉,否则就有毒屁好受。

响尾蛇不是生下来就具备音响器官——它是慢慢长出来的。刚孵化的响尾蛇,尾巴的末端象纽扣。响尾蛇必须脱皮才能生长,每脱一次皮,蛇尾就留下一条环纹,环纹风干之后,只要尾巴一晃动,这些环状的音响器就会相互挤压而发出人人都闻声丧胆的夺命音响。

有些尾巴不是警示器,而是一种威力无比的武器。鳄鱼的尾巴是相当危险的武器。鳄鱼只稍将尾巴一扫,就可以把一只动物打入河里饱餐一顿。

尾巴能当重武器,这点针鼹可以替我们证明。针鼹的尾巴和上半身长满了刺毛。针鼹身上的刺并没有牢牢的长在身体上,但尖端锐利且长有倒钩。如果有掠食者来袭时,那么针鼹就会背对敌人并用尾巴

打击对方,这时候刺毛就会脱离针鼹的身体轻易地刺入来袭动物体内,一旦细毛插入掠夺者体内,倒钩就会牢牢扣住,攻击者想把它们拔出来,就有一番罪受。

有些蝙蝠的尾巴具有奇妙的用途。如果你仔细看过蝙蝠,就会知道蝙蝠很象风筝,从前肢,后腿一直延伸到尾巴部,均覆盖着一层强韧的薄膜,就好象风筝木架上的糊纸。

某些蝙蝠可以卷缩尾巴及后腿之间薄膜,使之成为篮状。蝙蝠干嘛要伪装成吊篮,因为靠这个法宝,可以捕捉体型较大的昆虫。

世界上最不可思议的尾巴,因其形状甚小,也许你连看都没有看见过,这种尾巴归一种善于跳跃,叫雪蚤的小精灵所有。三十二只雪蚤连接起来,长度才不过二十五毫米。实际上雪蚤一点也不象跳蚤——它是会跳跃的尾巴。

小雪蚤拥有一条伸缩自如的尾巴,可以把猎物钩进体躯下面。当雪蚤轻放猎物时,小尾巴就松弹开来,同时雪蚤也跃入空中。

尾巴的形色万千,妙用无穷。