

# 中国大百科全书

中国大百科全书出版社



# 中国大百科全书

(第二版简明版)

7

中国大百科全书出版社

**实洋** *discounted price* 图书价值计量的称谓。见码洋。

**实业救国论** *saving the nation by developing industry and commerce, theory of* 中国民族资产阶级一些代表人物所宣扬的、以发展资本主义工商业作为救国救民主要途径的议论。

实业救国论在19世纪末已开始出现,到了辛亥革命前后成了一种颇为流行的论调。中日甲午战争后,陈炽宣称:今后中国的存亡兴废,“皆以劝工一言为旋转乾坤之枢纽”,这可说是中国近代实业救国论的滥觞。张謇是中国近代实业救国论的最有影响的代表人物,实业救国论经他提倡而在资产阶级上层人物中风行一时。

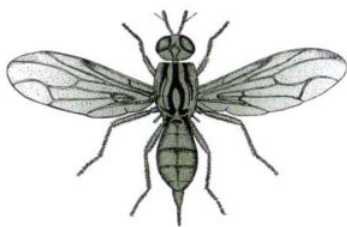
实业救国论风行于20世纪初,当时中国的资本主义生产获得了初步发展,同时帝国主义国家在清朝廷卖国政策帮助下,疯狂掠夺中国的资源并侵犯中国的主权。帝国主义的殖民掠夺,激起广大人民爱国救亡的义愤,资产阶级也感到自己的生存和发展受到更加致命的威胁。在这种情况下,以发展本国资本主义工商业,抵制帝国主义侵略、掠夺为号召的实业救国论,成了一个反映民族资产阶级的利益和愿望的有广泛影响的议论。

20世纪初,宣扬实业救国论的主要是民族资产阶级上层的代表人物。在国内以张謇、汤震等为代表,在国外以康有为、梁启超等为代表。他们宣扬实业救国论,都具有对抗资产阶级革命的目的。实业救国论还被一些资产阶级人物作为加强对工人剥削的理论根据。资产阶级革命派中的一部分人,对实业救国论曾有过批评。孙中山认识到在清朝反动政权下,是不可能靠振兴实业来救国的,必须用革命手段推翻清朝,才能为振兴实业创造必要的政治前提。

五四运动后,资产阶级代表人物仍时有鼓吹实业救国论者,其中一部分人是以此反对无产阶级领导的中国革命,但多数则是表现了民族资产阶级企图在半殖民地半封建社会条件下发展资本主义生产的幻想。

**实蝇** *Tephritidae; fruit fly* 双翅目实蝇科昆虫的统称。全球性分布,以热带、亚热带地区的种类最为丰富。已知近5000种,中国有550余种。成虫体长2~25毫米。头部圆球形,复眼甚大,无髯,额部相当宽阔,具侧额鬃;触角3节。中胸发达。翅透明,具花斑。足着生于胸部腹面的中部两侧,两基节极为接近,爪间突毛状。腹部雄性可见5个腹节,雌性可见6个腹节。幼虫蛆状。蛹为围蛹。

分布于温带或亚热带的种类,通常一



柑橘实蝇

年发生1代。而分布于热带和南亚热带地区的种类,一般为多化性,一年发生3~13代不等,且普遍存在世代重叠现象。

实蝇具有重要的经济意义,其幼虫均为植食性。其中,小条实蝇属、果实蝇属、寡鬃实蝇属、按实蝇属和绕实蝇属包含许多水果和瓜类作物的危险性蛀果害虫,不仅造成流行区内果蔬类作物的大幅度减产,而且能够随人为因素的传带而进行远距离传播。一旦随寄主传入适生条件优越的非疫区后,就有随时暴发成灾的可能,以至于酿成重大经济损失和带来难以根治的恶果。因此实蝇已被许多国家和地区列入严防传入的检疫性有害生物名单中。此外,一些潜食菊科植物花头的实蝇种类可明显抑制其寄主的生长和繁殖,已被引种应用于恶性杂草的生物控制。

**实用主义** *pragmatism* 19世纪末产生于美国的一个属于经验论哲学的派别。又称实效主义、实验主义。发端于1871~1874年间的哈佛大学建立的“形而上学俱乐部”。创始人C.S.皮尔士,主要代表有W.詹姆斯、J.杜威、G.H.米德、C.I.刘易斯、S.胡克、F.C.S.席勒等。这些代表人物的观点虽各有特点,诸如关注观念和命题的意义,推崇真理的效用性,强调思维的工具作用等等,但他们都把哲学局限于经验范围,并注重“行动”、“生活”、“效果”,把知识当作适应环境的工具,把真理等同于“有用”。实用主义较为突出地反映了美国资产阶级急功近利的思维方式和生活方式,从而成为美国20世纪以来影响最大的哲学派别之一。20世纪40年代后,实用主义在美国哲学中的主导地位逐渐被一些从欧洲传入的后起哲学流派所取代。实用主义也流传到西方其他国家,对中国20世纪50年代以前的思想文化界发生过很大影响。

**实在论** *realism* 中世纪欧洲经院哲学的正统派。又称“唯实论”。实在论断言共相本身具有客观实在性,共相是先于事物而独立存在的精神实体,共相是个别事物的本质。实在论认为一般是实在的,一般先于个别而存在,决定个别。以香浦的威廉和安瑟尔谟为代表的极端的实在论者,以柏拉图的理念论为根据,主张一般脱离个别而存在。断言共相具有客观实在性,共相是独立于个别事物的第一实体,共相是

个别事物的本质或原始形式。个别事物只是共相这第一实体派生出来的个别情况和偶然现象,所以共相先于事物。以托马斯·阿奎那为代表的温和的实在论者也断言共相是独立存在的精神实体,但又强调共相这一客观实在,既独立存在于事物之前,又存在于事物之中与事物之后。实在论把一般、普遍性、共性绝对化为独立的精神本体,当成第一性的,这是客观唯心主义。它代表着欧洲中世纪的唯心主义哲学路线。实在论是论证基督教正统教义的理论基础,为其提供了哲学的解释,然而它在和唯名论的争论中,强调一般的实在性,这便对人类理解一般与个别的关系具有启发作用。

**实证主义** *positivism* 强调感觉经验、排斥“形而上学”传统的西方哲学派别。又称实证哲学。产生于19世纪30~40年代的法国和英国,创始人法国哲学家、社会



A. 孔德

学始祖A.孔德,主要代表有英国的J.S.密尔和H.斯宾塞。其形成标志为1830年开始陆续出版的孔德的6卷本《实证哲学教程》。以孔德为代表的实证主义称为老实

证主义,20世纪盛极一时的逻辑实证主义称为新实证主义。实证主义的基本特征是:将哲学的任务归结为现象研究,以现象论观点为出发点,拒绝通过理性把握感觉材料,认为通过对现象的归纳就可以得到科学定律。它把处理哲学与科学的关系作为其理论的中心问题,并力图将哲学溶解于科学之中。实证主义不仅对哲学而且对整个社会科学均发生了深刻影响,孔德所创立的实证主义社会学,在其后的一个半世纪是西方社会学的主流。

**《拾穗者》** *The Gleaners* 19世纪法国现实主义画家J-F.米勒的作品。描绘农村夏收劳动的场面。原题《八月》,表现欢乐的夏收场面,但经朋友建议最后前景只剩下三个拾穗的农妇形象,而热烈繁忙的夏收场面却被推到背景的最远处。米勒的农村



《拾穗者》(卢浮宫博物馆藏)

风景画深刻挖掘了当时的社会现实，并且把写实主义的理想同其个人的艺术气质结合起来。《拾穗者》令普通的劳动者形象获得升华，而这种处理方式在以往的艺术中只用以描绘英雄和神祇。

### 《拾遗记》 *Memoir on Neglected Stories*

中国志怪小说集。又名《拾遗录》、《王子年拾遗记》。作者东晋王嘉，字子年，陇西安定（今甘肃渭源）人。《晋书》第95卷有传。今传本经过南朝梁宗室萧绮的整理。

据萧绮序，王嘉原帙凡19卷，220篇，至萧梁时已残缺，经萧绮重订为10卷。前9卷记自上古庖牺氏、神农氏至东晋各代的历史异闻，其中关于古史的部分很多是荒唐怪诞的神话，汉魏以下也有许多道听途说的传闻，为正史所不载。末卷则记昆仑等9座仙山。

《拾遗记》的主要内容是杂录和志怪。书中尤着重宣传神仙方术，多荒诞不经。但其中某些幻想表现出丰富的想象力。文字绮丽，所叙之事类皆情节曲折，辞采可观。后人多引为故实。如第六卷记刘向校书于天禄阁，夜有老人燃藜授学；贾逵年5岁，隔篱闻邻人读书后遂能暗诵六经。这两则传说即很有名。

现存最早的刻本是明嘉靖十三年（1534）世德堂翻宋本。另有《碑海》本，文字与世德堂本出入较大。今人齐治平有校注《拾遗记》（1981，中华书局），附佚文、传记资料、历代著录及评论。

**食虫虻** *Asilidae; robber fly* 双翅目食虫虻科昆虫的统称。又称盗虻。已知约7000种，中国已知250余种。成虫体长3~50毫米，灰黑色、淡黄或淡红色，有的具蓝绿色金属光泽，体粗壮，密被毛和鬃，有时细长而光裸。头部具细小的颈，可活动。复眼大而分离。单眼3个，着生于瘤突上，中单眼扩大。头顶明显凹陷。额发达，中部隆突，其上有较密的鬃和毛。触角3节。唇基退化，凹陷或平。下颚须1~2节。口器较长而坚硬，适于刺吸猎物。胸部发达而拱起。足粗壮多鬃，适于把握和捕捉，爪垫大，爪间突刚毛状。翅狭长。雌性腹部具尾须1节，受精囊3个。幼虫长筒形，分12节。头部较尖，胸部3节各有1对腹侧鬃。

生活史较长，需1~3年完成一个世代。卵产于树木枝干的缝隙、地表的浅坑中或杂草叶片上，有时成一大团，上面盖以白色粉状物。幼虫捕食性，有5~8个龄期，生活在土中、枯枝落叶或朽木中，可取食各虫态的多种软体昆虫，如蛴螬、蝗卵等。蛹一般在土中，羽化前移至地表。成虫多生活于开阔的林区，可捕食各种昆虫，包括蝇类、蝗虫、蜂类、蛾类、甲虫、蜂类等，通常把食虫虻视为有益的天敌昆虫；但在

养蜂地区，也捕食蜜蜂，对蜂场造成一定的危害。

**食虫目** *Insectivora* 哺乳纲真兽亚纲的一目。因多数种类为食虫性得名。现生7科66属428种，其中2/3为鼯鼠科种类，仅鼯鼠1属就有近150种。此目兽类除澳大利亚、南美大部、南极和一些大洋岛屿外，遍布全世界。中国有猬科、鼯鼠科和鼯鼠科，共25属72种。体长3~45厘米；吻部尖长；趾行；足具5趾，有爪，拇指不能对握；耳、眼均小；覆毛单一，毛被细软，部分种类具棘刺；牙齿结构原始；脑颅低扁而狭长。陆栖居多，也有的营地下或半水栖生活。以蠕虫、贝类、甲壳类或昆虫等小动物为食，有的兼食植物。自卫能力差，主要靠夜行、逃避、躲藏或棘刺防御敌害。少数种类危害农作物。

过去认为食虫类可分为两大类群：一类称双褶齿猬类，包括除树鼯类以外的全部现代食虫类和大多数新生代后期和少数新生代早期的食虫类，如刺猬、鼯鼠、鼯鼠等。中国已发现属于这一大类的化石有山西晚始新世的莱氏鼯鼠，北京周口店地区更新世的韩氏刺猬，内蒙古、四川中更新世的水鼯属，内蒙古、北京晚更新世的鼯鼠属等。第二大类称原真兽类，包括晚白垩世到新生代早期的小古猬、大古猬、重褶齿猬及树鼯类。树鼯类有很多特点似灵长类，因此许多学者把它看作是原始的灵长类动物。重褶齿猬产于蒙古上白垩统，是一类很原始的食虫类。头骨低，臼齿三楔式。另外远藤兽也属于这一类。远藤兽产于中国辽宁阜新下白垩统。臼齿锥形兼切割式，一般性质与重褶齿猬接近。远藤兽可能是最原始的原真兽类。

按照新的分支系统学的分析，原真兽类已不再归于食虫目。系统学概念内的食虫目只包括鼯鼠形和猬形两个亚目。更有人将树鼯类和象鼯类也另建独立的新目。

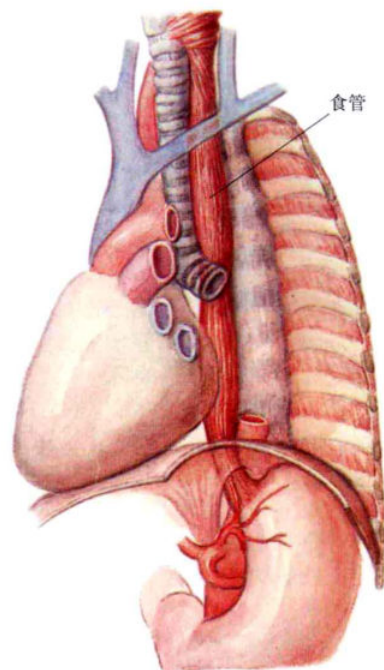
**食管** *esophagus* 咽和胃之间的消化管。食管收缩时，可将食物推入胃内。某些脊椎动物的食管还可贮存食物。如鸟类胃前部食管膨大而成的**嗉囊**，就是暂时贮存食物的器官。有些鸟类还用嗉囊携带食物回巢，哺喂幼鸟。反刍动物四个胃中瘤胃、网胃和瓣胃均由食管衍化而来。

食管可分为颈段、胸段和腹段。脊椎动物食管的颈段位于气管背后和脊柱前端，胸段位于左、右肺之间的纵膈内，腹段通过膈孔与腹腔内腹相连，腹段很短与胃相连。哺乳类的食管结构上由内向外分4层：黏膜层、黏膜下层、肌层和外膜。

食团吞咽后由咽腔进入食管上端，食管肌肉即发生波形蠕动，使食团沿食管下行至胃。食管上括约肌是食团进入食管的

第一个关口，它有两个功能：①防止吸气时空气进入食管，并使呼吸的无效腔（即死腔）减至最低程度。②防止食物反流入咽腔，以免误入气管。食管下括约肌处的内压较胃内压高，可防止胃内内容物反流入食管。吞咽时，食团尚未到达食管下括约肌之前，此括约肌松弛，内压下降，并可持续10~12秒钟，直到食团通过为止。如果反复吞咽，食管下括约肌将持续松弛；如果提高腹内压，食管下括约肌的内压也随之提高，且提高的程度为胃内压的2~4倍，故胃内内容物不能反流入口腔。

食管上部的横纹肌受舌咽神经和迷走神经的支配，这些运动神经元末梢以运动终极形式进入骨骼肌。迷走神经还支配食管其余部分的平滑肌，其节前纤维末梢与食管壁内神经丛的节细胞发生突触联系，再发出节后纤维支配平滑肌细胞。节前和节后纤维都是兴奋性的胆碱能纤维。在吞咽时，吞咽中枢兴奋通过上述运动神经元



脊椎动物的食管

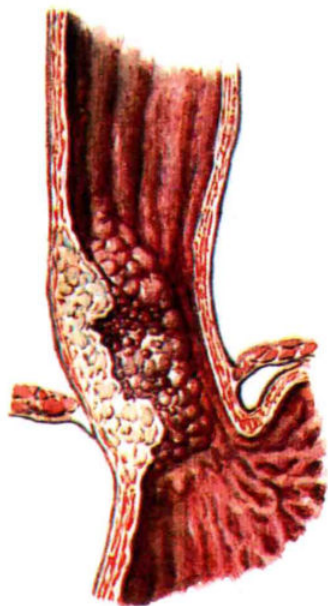
和迷走神经传出纤维，引起食管各段的肌肉发生蠕动。食管壁内神经丛可以不依赖外来神经来控制食管蠕动。

**食管癌** *esophageal cancer* 发生于食管部位的一组恶性肿瘤。表现为**吞咽困难**。中医名称为“噎膈”。是严重威胁生命的疾病。世界每年死于食管癌者约20万人。中国为食管癌高发国家，每年死于食管癌者约占中国恶性肿瘤死亡人数的1/5，仅次于胃癌。

**病因** 一般认为是环境中致癌因素，如亚硝胺类化合物和霉菌毒素引起。食物中某些微量元素如钼、铁、锌、氟缺乏可间接促使癌症产生。吸烟、饮酒在某些国家可能为主要病因，在中国则不占重要地

位。某些食品(如酸菜含有霉菌)、过热食物等,营养不良、蛋白质摄入不足,维生素A、B<sub>2</sub>、C缺乏均与发病有关。

食管癌多发生于食管中段,下段次之,上段最少(见图)。根据组织学特点可分为



食管癌多发于食管中、下段

5种:鳞状细胞癌(占90%左右)、腺癌(占7%左右)、腺棘皮癌、未分化癌和癌肉瘤。后3种少见。病变范围与预后无明显关系,而病变浸润越深预后越差。

**临床表现** 症状包括吞咽食物时的哽噎感、吞咽疼痛、胸骨后疼痛、咽喉干燥和紧缩感、食管内异物感、胸骨后闷胀不适、剑突下或上腹部疼痛以及食物通过缓慢或停滞感等,约5%的患者无任何感觉。中、晚期食管癌因肿瘤造成机械性梗阻,进干硬食物、大口进食或吞咽过快时均发生堵噎,但用汤或水可将食物送下。发展至晚期则只能进软食甚至流食。最后滴水难进。

早期食管癌的病程至少在3年以上,而晚期食管癌从出现吞咽困难至死亡多在一年的以内。

**诊断** 包括以下方法:①拉网法采取食管上皮细胞作涂片,进行细胞学检查,诊断正确率为87%~96%。②X射线钡餐造影,诊断正确率可达96%左右。③食管镜检查可以直接观察食管黏膜。食管镜检查结合活体组织检查,对食管癌尤其是早期癌的诊断和定位最可靠。

**治疗** 早期患者应首选手术治疗。对中、晚期癌除作手术治疗外,可采用放射治疗、化学治疗、中医治疗等。激光治疗也有较好效果。

**预防** 包括以下措施:①防止粮食和食品霉变,减少霉菌毒素的污染。②防止和消除食物及饮水中的亚硝酸盐污染。③推广钼酸铵肥料,改善土壤缺钼状态。④改善不良饮食习惯,避免过粗、过硬及过热的饮食。

**食管炎 esophagitis** 发生于食管部位的一种炎性病。表现为吞咽时胸骨后疼痛,也可引起食管痉挛,导致一时性吞咽困难。病因和种类很多,如反流性食管炎、念珠菌性食管炎、疱疹性食管炎及放射性食管炎等,最主要的是反流性食管炎。反流性食管炎指胃及十二指肠内容物反流至食管引起食管下段黏膜的炎症。食管下端的食管括约肌,功能障碍(压力降低或松弛)时,胃内容物可反流至食管。反流的盐酸、胃蛋白酶、胆盐可损伤食管黏膜导致食管炎。临床上本病可单独存在,亦可以与食管裂孔疝并存。胸骨后烧灼感为最常见症状,多在夜间平卧时出现,坐起则缓解。有时可出现胸痛、出血及咽下困难。内镜检查可见食管黏膜充血、糜烂,甚至溃疡。慢性反复的损害可引起食管纤维化,造成狭窄。治疗包括抬高床头、戒烟(吸烟能明显降低食管括约肌压力)、应用降低胃内酸度的药物及促胃动力药,狭窄者可做扩张术,无效时可考虑手术。

**食货志 record of ancient China financial economy history** 中国纪传体史书中专述财政经济史的篇名。语出《尚书·洪范》“八政:一曰食、二曰货……”。《史记·平准书》开食货志先河,《汉书》始称食货志。以后各史食货志篇章渐多,如《宋史》、《明史》食货志有二十余种子目。历代食货志分别记述了田制、户口、赋役、漕运、仓库、钱法、盐法、杂税、市籴、会计(国家预算)等制度,为了解历代政府的经济政策和当时社会经济状况提供了重要史料。

**食积证 dyspepsia syndrome** 因食物停滞胃肠而不能及时消化、吸收所引起的中医学证候。多见于胃脘痛、宿食、泄泻等疾病。食积证多因脾胃素虚,饮食不节或暴饮暴食、恣食生冷、饮食不洁、过食难以消化之物而损伤脾胃,胃失受纳、腐熟之功,脾失运化,食物停积而成。临床表现为脘腹胀闷、疼痛拒按,嗝气有腐臭味,呕吐酸水、吐后或排气后胀痛减轻,厌食,大便溏泄、泄下物酸腐臭秽,舌苔厚腻,脉滑等。治疗以消食导滞为法,方用保和丸,并可根据病证寒热虚实之不同予以加减。

**食疗 dietetic therapy** 中医学中根据不同的病证,选择具有不同作用的食物,或以食物为主适当配伍其他药物,经烹调加工制成各种饮食以治疗疾病的医疗方法。

中医有药食同源、寓医于食的说法,许多食物本身就是中药,但食疗与药物疗法则有所区别,人们乐于接受,可以长期制食。

辨证施食的原则是寒者热之,热者寒之,虚者补之,实者泻之。阳证、热证患

者宜食寒凉性食物,阴证、寒证患者宜食温热性食物,对于虚证患者应给予补养的食物。《内经》说“形不足者、温之以气、精不足者、补之以味”,在食疗时要辨清气、血、阴、阳之虚而补之。①气虚证常选用党参、白术、山药、莲米、白扁豆、赤小豆、薏苡仁、大枣、猪肉、猪肚等。②血虚证常选用当归、何首乌、枸杞子、桂圆肉、红枣、动物肝脏、鸡肉、蛋类、奶类、菠菜、胡萝卜等。③阴虚证常选用麦冬、百合、玉竹、冬虫草、蜂蜜、银耳、雪梨、甘蔗、鸭肉、甲鱼等。④阳虚证常选用核桃肉、杜仲、韭菜、干姜、羊肉、狗肉、麻雀肉、狗鞭、海马、海虾、鳝鱼等。对于实证患者,则要辨别是哪一种实邪。若暴饮暴食、食滞不化,可选用山楂神曲粥、槟榔粥、莱菔粥等;痰湿阻肺、肺失宣降,可选用橘红汤、橘皮粥、冬瓜苡仁粥等。若水湿为患、水液滞留,可选用冬瓜皮蚕豆汤、赤小豆炖鲤鱼、薏米粥等;肝火犯肺咳嗽、咳血选用桑皮茅根鲜藕汤、杏仁桑皮炖猪肺、鲜藕柏叶汁等。对表证患者、外感内寒,可选用葱白饮、姜糖苏叶饮、葱豉黄酒汤等;外感风热可选用桑菊薄荷饮、薄荷芦根饮、菊花茶等。

辨证施食对于不同的脏腑病证,采用不同的食疗方法,如《灵枢·五味》指出:“脾病者宜食粳米饭、牛肉、枣葵,心病者宜食麦、羊肉、杏、薤白,肾病者宜食大豆、黄卷、猪肉、粟、藿,肝病者宜食麻、犬肉、李、韭,肺病者宜食黄黍、鸡肉、桃、葱。”在进行食疗配膳时,采用虚则补其母、实则泻其子的方法。如肺气虚弱患者,补益肺气的同时常益气健脾,以培土生金,使疾渐愈。

“同病异食”、“异病同食”也是辨证施食的重要内容。如胃脘痛、饮食所伤,宜食山楂糕、莱菔粥;寒伤胃阳,宜食高良姜粥、豆蔻;肝气犯胃、宜食玫瑰花茶、佛手酒;脾胃虚寒,宜食干姜粥、姜汁鲭鱼;胃阴不足,宜食沙参麦冬饮、甘蔗粥,是同病异食。又如久泻、脱肛、崩漏、子宫下垂等可出现相同的中气下陷证,都可选用参芪粥、归芪炖鸡等,此为异病同食。

食疗还可用于急性病的辅助治疗。如茵陈粥用于治疗黄疸病,枳椇粥用于治疗酗酒醉卧不醒等,对于某些慢性病,食疗是比较理想的治疗方法。人体患病之后,生理机能减退,胃肠薄弱,消化力降低,此时以米粥调理最为妥当。选用蔗浆粥、芦根粥,石斛粥等。中医食疗十分重视保养脾胃,一般说来,在疾病过程中,胃肠功能减弱,应适当控制食量,切忌进食过多,加重脾胃负担。

以炸、烤、煎、爆等方法烹调的膳食不易被消化吸收,所以,食疗膳食应采取蒸、炖、煮或煲汤等方法烹调制作,另外,在

疾病过程中, 还要注意饮食禁忌, 一般指温燥、生冷、油腻、荤腥之物以及烟酒等。

**食毛目** Mallophaga; bird lice 昆虫纲的一目。小型寄生性有翅昆虫。俗称羽虱、鸟虱。全世界已知近3000种。中国已记载有900余种。寄生于多种哺乳动物和各种鸟类的羽毛间, 以宿主的羽毛、皮肤分泌物为食。体小, 扁平, 长0.5~10毫米。头大而扁, 能活动。口器为特化的咀嚼式。有1对骨化很强的上颚; 颚上有齿, 用以刮取宿主羽毛和皮肤产物, 并起固着在宿主羽毛上的作用。复眼小或已退化, 无单眼。触角短小。翅退化。雌虫产卵器不发达, 雄虫的阴茎结构复杂, 变化多样。渐变态。卵单产, 黏附于宿主的鸟羽、兽毛的基部, 2~4天孵化。常1年多代, 且世代重叠。

食毛目昆虫终生栖息于宿主体上, 脱离宿主2~3小时或至多2~3天即死亡。其传播一般是通过宿主间的接触, 偶有附着在虱蝇等寄生性昆虫上来完成。一般对宿主均为专一性。

食毛目昆虫是寄生于鸟兽体外的害虫, 尤以鸟类受害最重, 常造成养禽业的经济损失。一般采用沙浴法防治, 将细沙和烟草粉混合, 放入鸡舍附近有阳光处的木箱内, 鸡在箱内沙浴, 可驱杀羽毛间的鸟虱。用鱼藤粉、除虫菊粉或氟化钠粉等撒在宿主羽毛间, 也很有效。在鸡舍内用石灰硫磺合剂消毒, 也是有效的预防措施。

**食品保藏** food preservation 为避免食品受微生物、酶、老鼠、昆虫等危害和作用, 防止食品变质, 延长保存期而采用的各种加工处理方法。食品工业的重要内容之一。主要有罐藏、干藏、冷藏、冻藏、辐照保藏、腌渍保藏、烟熏保藏、化学保藏等。

**食品罐藏** 将食品密封在容器中, 经杀菌处理, 或先杀菌再密封(无菌包装), 将绝大部分微生物杀灭, 同时防止外界微生物再次侵入容器内污染内容物, 达到商业无菌要求, 从而使食品在室温下能长期储存。见罐头。

**食品干藏** 利用自然条件或在人工控制的条件下将食品干燥到不易腐败变质的程度。自然干燥是借助阳光或流动空气将食品晒干或晾干; 人工干燥又称脱水, 是应用机械化生产线在较短时间内完成干燥过程。食品的种类繁多, 成分各异, 必须根据产品的特性, 选用适当的干燥方法和工艺设备。常用的方法有晾晒、对流干燥、传导干燥(包括滚筒干燥、真空干燥和升华干燥)、微波干燥等。

**食品冷藏冻藏** 将食品预冷后在略高于冰点的温度下储藏, 称为冷藏; 将食品快速冻结并保持在-18℃以下冻结状态储藏, 称为冻藏。

冷藏能延缓食品变质速度并保持新鲜度, 但保藏时间较短。冷藏条件: ①温度。水果、蔬菜、带壳蛋的冷藏温度一般以接近冰点为佳。②湿度。空气湿度过高, 易使食品表面产生冷凝水, 可能引起果蔬霉烂、肉禽发黏长霉; 湿度过低则水分蒸发快, 造成食品表面干缩。③通风。冷库中应强制通风, 带走果蔬的呼吸热, 并使冷库内温度均匀一致。

冻藏按冷冻介质和食品接触的方法, 分为直接接触法和间接接触法。直接接触法应用较广, 包括静置法、强制通风法、喷淋法等。保藏期较长, 一般可保存一年以上。

**食品辐照保藏** 利用 $\gamma$ 、X、 $\beta$ 射线的辐照能量对食品进行辐射处理, 达到杀菌、杀虫、抑制蔬菜发芽、延迟果实成熟等目的。保藏期长短根据辐照吸收剂量(每单位质量吸收的能量, 单位是戈瑞。1戈瑞=1焦/千克)而定。

**食品烟熏保藏** 利用木材不完全燃烧时产生的熏烟及干燥、加热等作用, 使食品能较长时间保藏, 并具有特殊的风味和色泽。烟熏食品以动物性食品为主, 主要有水产类、肉类、禽类、蛋白(熏蛋)、乳品(干酪)、熏豆干等。烟熏方法有冷熏法、温熏法、热熏法、电熏法和液熏法等。

**食品腌渍保藏** 将食盐或食糖渗入新鲜食物的组织内, 提高其渗透压, 降低其水分活度, 抑制某些微生物的繁殖, 从而防止食品的腐败。加食盐的称腌渍, 如腌菜、腌肉; 盐用量较少, 使发酵产酸的称酸渍, 如泡菜; 加食糖的称糖渍。糖渍的果蔬称蜜饯, 经干燥后果脯。腌制有干法腌制、湿法腌制和混合腌制。糖渍有一次煮制法、分次煮制法、冷浸热煮法和真空煮制法。

**食品化学保藏** 在食品中添加化学制品如化学防腐剂、生物代谢物、抗氧化剂等, 能在室温条件下延缓食品腐败变质。食品化学保藏只能在有限时间内保持食品原来的品质, 属于暂时性的保藏。**食品防腐剂的**用量愈大, 延缓食品腐败变质的时间愈长, 但是其使用必须按照相关标准执行, 不允许超量和超出标准使用范围。

**食品防腐剂** food preservative 能防止由微生物引起的腐败变质、延长食品保藏期的**食品添加剂**。因兼有防止微生物繁殖引起食物中毒的作用, 又称抗微生物剂。按作用分为杀菌剂和抑菌剂。按性质可分为有机化学防腐剂和无机化学防腐剂, 以及经微生物发酵制成的防腐剂。此外, 还包括一些用于果蔬防腐、保鲜的防腐剂, 如仲丁胺等。世界各国所用的食品防腐剂约50种, 中国许可使用的防腐剂(不包括亚硫酸盐及亚硝酸盐)为35种。①有机化学防腐剂。主要包括苯甲酸及其盐类、山梨

酸及其盐类等。以上两类均通过未离解的分子起抗菌作用, 故称酸型防腐剂。对霉菌、酵母及细菌都有一定的抑菌能力, 常用于果汁、饮料、罐头、酱油、醋等的防腐。②无机化学防腐剂。主要包括二氧化硫、亚硫酸盐及亚硝酸盐等。亚硫酸盐能抑制肉毒梭状芽孢杆菌, 防止肉毒中毒, 但主要作为发色剂用。亚硝酸盐可抑制某些微生物活动所需的酶, 并具有酸型防腐剂的特性, 但主要作为漂白剂用。③经微生物发酵制成的防腐剂。如乳酸链球菌素是由乳链球菌产生的、含34个氨基酸的多肽, 安全性高, 能抑制或杀死革兰氏阳性菌, 降低食品灭菌的温度和缩短灭菌时间, 使食品较好地保持原有的成分、色泽、风味和延长储存时间。

**食品添加剂** food additives 为改善食品品质和色、香、味, 以及为防腐和加工工艺的需要而加入食品中的物质。通常不作为食品消费, 不是食品的典型成分, 也不包括污染物或者为提高食品营养价值而加入食品中的物质。但在中国, 食品营养强化剂属于天然营养素范围的食品添加剂。

分类 按来源分为天然和人工合成两大类。天然品主要从动植物提制, 也有一些来自微生物的代谢产物。合成品通过化学合成方法制得。联合国粮农组织(FAO)/世界卫生组织(WHO)联合食品添加剂和污染物法规委员会(CCFAC)根据安全评价资料把食品添加剂分成A、B、C三类。A类是FAO/WHO联合食品添加剂专家委员会(JECFA)已制定ADI值(每人每日容许摄入量)和暂定ADI值者, B类是JECFA曾进行安全评价但未建立ADI值或未进行评价者, C类是JECFA认为在食品中使用不安全或应严格控制制作某些食品的特殊使用者。

使用原则及管理要求 ①必须经过适当的毒性试验和卫生评价, 并且符合规定的安全、卫生标准。②应有利于食品的生产、加工和储存等过程, 在用量较低时有明显效果且不破坏食品的营养成分。③不得用来掩盖食品的腐败变质或进行伪造、掺假。④专供婴儿的主、辅食品除按规定可加入食品营养强化剂外, 不得添加人工甜味剂、色素、香精及其他不适宜的食品添加剂。⑤由两种或两种以上的食品添加剂配合而成的复合添加剂中, 各单一品种必须符合各有关规定。⑥生产、使用新的食品添加剂或需要扩大使用范围、使用量者, 应事先提出卫生评价资料 and 实际使用依据, 逐级审议后经有关部门批准。

**食品卫生** food hygiene 为防止食品污染和有害因素危害人体健康而采取的综合措施。世界卫生组织对食品卫生的定义是: 在食品的培育、生产、制造直至被人摄食

为止的各个阶段中,为保证其安全性、有益性和完好性而采取的全部措施。食品卫生是公共卫生的组成部分,也是食品科学的内容之一。食品卫生研究的内容包括:食品污染源的来龙去脉、有害物质的性质分类;为防止污染,保证食品的卫生质量,食品生产、消费的全过程所应采取的相应措施。

**食人鱼** *Serrasalmus nattereri*; *piranha* 脂鲤目脂鲤科锯齿鲤属的一种。又称纳氏锯齿鲤、食人鲳。原产巴西亚马孙河流域,也分布于委内瑞拉、圭亚那淡水水域。体长10~20厘米,大者可达30多厘米。体圆



食人鱼标本

形或盘状,侧扁。头中大。吻圆钝。口大,亚上位。下颌突出,长于上颌。上、下颌均有一列锐利如剃刀的三角形强牙,咬合时相互镶嵌如锯齿状。体被小圆鳞。背鳍位于体中部背方。其后具1脂鳍。头、体浅青色。鳃盖下方、颈部、胸部、胸鳍及臀鳍前半部红色。背鳍浅灰色,尾鳍、臀鳍后缘灰黑色。肉食性。喜成群活动,性情残暴,嗅觉灵敏。适宜水温22~28℃,水温低于10℃时出现休克乃至死亡。卵生,怀卵量2000~4000粒,一年可繁殖多次。幼鱼经16~18个月后达性成熟。鱼肉鲜美,在产地供食用。为观赏鱼类之一。

**食肉动物** *Carnivora*; *carnivore* 哺乳纲食肉目动物的统称。俗称猛兽或食肉兽。牙齿尖锐而有力,具食肉齿(裂齿),即上颌最后1枚前臼齿和下颌最前1枚臼齿。上裂齿两个大齿尖和下裂齿外侧的两大齿尖在咬合时似铡刀,可将韧带、软骨切断。大齿异常粗大、长而尖、颇锋利,起穿刺作用。

食肉目有8科89属250种,包括犬科、熊科、浣熊科、大熊猫科、鼬科、灵猫科、猫科和鬣狗科。其中,大熊猫科只有1属1种,即大熊猫,仅分布于中国西部3省;灵猫科只分布于旧大陆;浣熊科几乎集中分布于新大陆;其余各科的分布均较广泛,除大洋洲外,可见于世界各地。食肉目动物反应迅速,动作灵敏、准确、强而有力,具发达的大脑和感觉器官,嗅觉、视觉和听觉均较发达。食肉类体型矫健,肌肉发达,四肢的趾端具锐爪。生活方式为掠食性,多昼伏夜出,猎物多为有蹄类、各种

鼠类、鸟类以及某些大型昆虫等。捕杀方式多种多样,或潜伏要路等待,或嗅迹跟踪、潜伏靠近,凭借利齿和锐爪进行突然袭击。另一种攻击方式是长距离的追逐捕杀。狼和豺等动物更发展出类似集体分工的围猎方式。猫类和鼬类是以肉为主食的典型食肉兽;犬类和灵猫类次之,除肉类外亦食部分植物果实;熊类和浣熊类进食植物性食物的比重增大,近于杂食;鬣狗类取食尸体或腐肉,鬣狗则以蚂蚁为主食;基本素食者为大熊猫,以嫩竹和竹笋为主食。绝大多数食肉动物单独生活,每个成体往往占据一定面积的活动区域,作为独自寻食的游猎区,并竭力守卫自己的“领地”。不少种类均具较为发达的分泌腺,既是自卫的武器,又是通信联络和标记领域的手段。

中国有7科24属56种,仅鬣狗科无分布。犬科有6种,熊科有3种,浣熊科有1种,大熊猫独占1科,鼬科最多达21种,灵猫科11种和猫科13种。中国特产大熊猫、貉、花面狸、漠猫和雪豹均属重要保护动物。虎、豹、棕熊、紫貂和水獭日益稀少,虽被列为国家保护动物,但仍有濒临灭绝的危险。

**食物链** *food chain* 物质和能量以食物形式依次从一个生物体传递到另一个生物体的途径。因为多数生物能消费一种以上的动物、植物或微生物,所以一个局部地区的食物链相互缠结而形成食物网或食物环。植物通过光合作用把太阳能转变为食物,是初级食物来源。在捕食链中,植食性动物被肉食性动物所食。在寄生链中,较小的生物体消耗较大的宿主的身体部分,本身又可能被更小的生物体所寄生。在腐生链中,微生物以死的有机物质为生。由于能量以热的形式在每个阶段中都有损失,因此食物链一般不超过4或5个营养级。在人口密度过大的地区,人们一般通过去掉食物链中某一营养级以增加总的食物供应量。食物链缩短,可供最终消费者使用的总能量增加。

**食物中毒** *food poisoning* 因食入有毒食物引起的急性病变。有毒物质可能是细菌性、毒素性、化学性等可引起急性中毒的物质。

食物中毒多数潜伏期较短,短时间内同时或相继有数人发病;所有患者均有类似的临床症状,并有胃肠炎症状;发病与某种食品有关,患者均食过同一种食物。人与人之间不直接传播,未食用同种食物者,即使同屋居住,同餐桌进食也不发病。

预防细菌性食物中毒的原则:①防止污染。不食用病、死畜肉。②控制细菌繁殖,食品应低温储存。③杀灭病原菌。肉、禽、蛋等食品彻底加热烹调。④食品厂、食堂、

其他食品经营者注意食品卫生。

化学性食物中毒多由污染、误服等引起,须注意加强管理。有毒动植物中毒及霉变食品中毒,主要由于知识不足而致,应加强宣传教育,增加卫生知识,以防中毒。

**食蚜蝇** *Syrphidae*; *hover fly* 双翅目食蚜蝇科昆虫的统称。全世界已知6000余种,中国已知300余种。成虫小至大型,体宽或纤细,光滑或具毛,体色鲜艳明亮,具黄、蓝、绿、铜等色彩的斑纹,外观似蜂。头部大,通常雄性为接眼式,雌性为离眼式,也有两性均为离眼式。触角3节。一般喙短,少数种类喙特别细长,几与体长相等。胸部一般无刚毛。翅有伪脉,极少数种类阙如。足简单或特化。腹部狭长、扁宽或棍棒状,至少可见4节,一般可见5~6节,末端数节形成尾器,雄性中一般不对称,扭转、背面不易见。

卵一般产在蚜群中。幼虫11节,无头。由于生活习性的不同,外形也不同。捕食性或腐生性。一般以幼虫或蛹在土中、石下、枯枝落叶下越冬,少数以成虫越冬。华北地区年发生4~5代,南方地区年发生5~7代,也有一年发生1~2代的。

食蚜蝇大部分种类的幼虫是蚜科、蚧科等同翅目害虫的有效天敌,成虫在取食花蜜、花粉的同时传播花粉,对农业有益。

**食盐** *edible salt* 以氯化钠为主要成分,供人们食用的盐。中国食盐标准由国家规定。感官指标为色白、味咸、无异味、无明显的与盐无关的外来异物,理化指标符合要求。

食盐主要分为精制盐、粉碎洗涤盐和日晒盐。①精制盐。一种是真空精制盐,包括井矿盐的真空盐和海盐、湖盐溶解后再结晶的真空盐;另一种是粉洗精盐,由海盐、湖盐经粉碎、洗涤、离心脱水、干燥制得。②粉碎洗涤盐。以海盐、湖盐为原料,经粉碎、洗涤、脱水而成。需控制适当的粒度,以保持一定的溶解速度。主要用于腌制鱼、肉、菜等。③日晒盐。以海水为原料,经过卤水澄清处理及人工控制盐的结晶粒度,生产出的色泽白、粒度细的食盐。主要用于食品加工。此外,食盐还有以普通食盐为载体,按一定比例添加食品营养强化剂如钙、硒、锌、铁、核黄素、氟和螺旋藻等的营养盐、保健盐;以普通食盐加入氯化钾、硫酸镁等而成的低钠盐;以普通食盐添加各种风味的调味品而成的调味盐等。

中国从1995年开始对食盐实行全面加碘,以消除碘缺乏病。

**食蚁兽** *Myrmecophagidae*; *anteater* 贫齿目食蚁兽科动物的统称。共3属4种。大食蚁兽分布在中、南美洲,体长1~1.3米,

## 7-6 食 shi

喉部、肩部具黑色楔形条纹，其边缘镶以白色；斑颈食蚁兽产于墨西哥、巴拉圭和秘鲁，体长0.5~0.6米，尾可卷缠，喉部和肩部黑斑在颈部成项圈状；小食蚁兽见于墨西哥、特立尼达、巴西和秘鲁，体型最小，体长仅15~18厘米，尾亦具缠绕性。吻部尖长，嘴管形；舌可伸缩，并富有黏液，适于舐食昆虫；耳小而圆；前肢力强，第3指具特别发达并呈镰刀状的钩爪，后肢4~5趾亦具爪。头骨细长而脆弱，无齿。



大食蚁兽

食蚁兽习性各异。大食蚁兽主要栖于潮湿的森林和沼泽地带，白天或晚上活动，善游泳；斑颈食蚁兽栖在树上，也常下地；小食蚁兽树栖。后两种日间多隐蔽在密林或躲在树洞里，夜间出来觅食，常用前肢爪捣毁蚁巢，以蚂蚁、白蚁及其他昆虫为食。大食蚁兽的舌能伸出口外0.5米多进行舐食。因肉可食用，且易于捕捉，数量大减，为世界性保护动物。

**食用菌 edible fungi** 供人类食用的真菌。狭义的食用菌专指大型真菌中可供食用的蘑菇，通称食用蘑菇。有毒而不可食用的大型真菌称毒蘑菇。广义的食用菌还包括利用其发酵作用来进行食品加工的真菌。

食用菌大部分属担子菌纲。全世界估

计可供食用的约500种。中国在320~350种之间，然而人工栽培的不过20种左右。例如：白蘑菇（双孢蘑菇）、大肥菇、香菇、单菇、金针菇、木耳类等。此外，尚有可供驯化的种类如土壤腐生菌中的花脸蘑、口蘑、羊肚菌、竹荪，木腐菌中的元蘑、牛舌菌，寄生菌中的蜜环菌，共生菌根菌中的松茸、美味牛肝菌、鸡枞菌和块菌等。

与其他真菌相比，食用菌子实体一般较大，高约3~18厘米，宽约4~20厘米，故称大型真菌。形态不一，以伞状为多。一般由菌丝体、菌柄、菌盖三部分组成。食用菌的生活史，就是由孢子萌发为初生菌丝体，再融合成次生菌丝体到长成子实体，又产生孢子的循环过程。

栽培技术主要包括两个步骤。一是制种（菌种分离培养）。二是子实体培育，因所用培育料的不同可分为木腐菌培育和粪草腐生菌培育两种培育方法。食用菌在菌丝生长阶段并不严格要求潮湿条件，但在出菇或出耳时，环境中的相对湿度则需在85%以上，而且要求适合的温度和光照。

食用菌不仅味美，而且营养丰富，常被人们称作健康食品，如香菇不仅含有人体必需的各种氨基酸，还具有降低血液中的胆固醇、治疗高血压的作用。银耳、木耳、猴头菌、假蜜环菌等，还有特定的滋补、医疗用途。

**食用色素 food colour** 使食品着色和改善食品色泽的食品添加剂。有天然和合成之分。食用合成色素是通过化学合成制得的有机色素。按化学结构可分为偶氮色素和非偶氮色素。按溶解性可分为油溶性色素和水溶性色素。油溶性色素毒性较大，现在基本不用。食用天然色素绝大部分来自

植物组织，特别是水果和蔬菜，安全性高，有的还兼具营养作用（如 $\beta$ -胡萝卜素）。按来源可分为植物色素、动物色素和微生物色素。此外，还包括某些无机色素。

世界各国许可使用的食用色素基本一致。合成色素主要是苋菜红、赤藓红、柠檬黄、日落黄、亮蓝、靛蓝等，共十余种。天然色素使用的品种较多，日本列为许可使用的共约102种，中国已批准使用的有甜菜红、辣椒红等47种。

食用合成色素一般色泽鲜艳，着色力强，稳定性好，无臭无味，品质均一，易于溶解和拼色，且成本低廉，广泛用于食品着色。食用天然色素一般着色力和稳定性等不如食用合成色素，且成本较高，但一般认为安全性较高并有其特点。

**食用香精 food flavour** 由各种食用香料和许可使用的附加物调和而成，用于使食品增香的食品添加剂。附加物包括载体、溶剂和其他食品添加剂。载体有蔗糖、糊精等。食用香精主要模仿天然瓜果、食品的香和味，注重香气和味觉的仿真性。食用香料在食用香精中所占比例很小，但须经过一定的安全、卫生评价，符合有关法规的要求后方可使用。

食用香精按剂型分为液体香精和固体香精。液体香精又可分为水溶性、油溶性和乳化香精三类。此外，也可按香型和用途分类。固体香精，如微胶囊香精是将香料与包裹剂（如改性淀粉等）通过乳化、喷雾干燥制成，主要用于固体饮料、调味料等的加香。水溶性香精是用蒸馏水或乙醇等作稀释剂，与食用香料调和而成，主要用于软饮料等的加香。油溶性香精则是用丙二醇等与食用香料调和所得，主要用于糖果、饼干等的加香。乳化香精是由食用香料、比重调节剂、抗氧化剂、防腐剂等油相和由乳化剂、着色剂、防腐剂、增稠剂、酸味剂和蒸馏水等组成的水相，经乳化、高压均质制成，主要用于软饮料和冷饮品等的加香、增味、着色或使之混浊。

**鲟鱼 *Macrura reevesii*; Reeves' shad** 鲟形目鲟科鲟属的一种。又称时鱼、三来、三黎。分布于黄海南部、东海、南海和菲律宾。体长40厘米，最大64厘米，体重2.5~3千克以上。体侧扁，略呈斜方形。头中等，吻尖；口较小，端位、斜形，无牙。眼小，体被圆鳞。无侧线，腹部具棱鳞，尾鳍深分叉。体背和头部呈灰黑色，上侧略带蓝绿色的光泽，下侧和腹部银白色，腹、臀鳍灰白色，尾鳍边缘和背鳍基部淡黑色。

为溯河洄游产卵鱼类，平时生活于海中，4~6月间入江河中下游产卵繁殖。初入江的鲟鱼丰腴肥硕、肉味鲜美，为名贵鱼类。



竹荪



凤尾菇



草菇



香菇



猴头菇



平菇

常见食用菌

**《史晨碑》** *Stele of Shi Chen* 中国东汉纪事碑刻。立于汉灵帝建宁二年(169)三月。又称《史晨前后碑》。原在山东曲阜孔庙同文门下,1978年移入孔庙东庑。碑身高174厘米,宽85厘米。碑阳隶书17行,每行36字;碑阴隶书14行,前8行每行36字,自第9行起每行35字。无题额。碑阴有唐人楷书题记4行。碑阳所刻为鲁相史晨请求祭祀孔子的奏本,全称《鲁相史晨祀孔子奏铭》,又称《史晨前碑》;碑阴为记述史晨祭祀孔子的礼乐盛况及修治与孔子有关的遗迹之事,全称《鲁相史晨脩孔子庙碑》,又称《史晨后碑》。因碑阴有记述史晨“建宁元年四月十一日戊子到官”之语,故有人认为是碑阴刻于建宁元年(168)。



《史晨碑》拓片(局部,168~169,山东曲阜孔庙藏)

此碑书法点画沉稳细致,结体疏密均衡,风格端正典雅,气势恢弘,是汉代隶书碑刻中法度严谨的代表作品。碑阴后半部字形虽比前半稍大,但从技巧特征和整体风格来看,全碑应为一人所书。明清以来,论隶书者多以汉碑为正宗,此碑遂作为临习范本广泛流传、影印。现存最早拓本为明拓本。

**史楚金** Shchukin, Boris Vasilyevich (1894-04-17~1939-10-07) 苏联演员。生于莫斯科,卒于莫斯科。1920年入莫斯科艺术剧院戏剧实验所,1926年为瓦赫坦戈夫剧院的主要演员之一,也是瓦赫坦戈夫演剧流派的代表性人物。他有极强的形象捕捉能力,表演中能将深刻的体验与鲜明的体现结合在一起。他对喜剧、悲剧、正剧角色均擅长。1932年成功地扮演了M.高尔基的《耶戈尔·布雷乔夫及其他》中的布雷乔夫。史楚金是第一个V.I.列宁形象的塑造者,同时在戏剧《带枪的人》(1937)和电影《列宁在十月》(1937)、《列宁在1918》(1939)中成功地塑造了列宁的形象。

**史达祖** Shi Dazhu 中国南宋词人。字邦卿,号梅溪。祖籍汴(今河南开封),寓居杭州。生卒年不可考,约1207年前后尚在世。早年屡试不第,漂泊在扬州与荆楚一带。曾在韩侂胄府任职,得韩倚重。开禧三年(1207)侂胄被诛,史亦被黥面流放。

史达祖以词名世,有《梅溪词》1卷。咏物词尤工,其〔绮罗香〕《咏春雨》、〔双双燕〕《咏燕》,皆能使“所咏了然在目,且不留滞于物”(张炎《词源》),亦即“不写形而写神,不取事而取意”(卓人月《词统》),每为后人激赏。其感怀身世之作如〔满江红〕《书怀》、〔秋霁〕“江水苍苍”、〔湘江静〕“暮草堆青水漫浦”之类,或嗟老叹贫,或暗伤漂泊,颇能写出贫困知识分子的情绪。其他如悼念亡妻及追怀旧欢之词,皆一往情深,真切动人。史达祖使金前后,曾写有〔龙吟曲〕《陪节欲行,留别社友》、〔满江红〕《九月二十一日出京怀古》、〔齐天乐〕《中秋宿真定驿》等一系列词章,故国之思、家国之恨与复国之志尽入笔端,是《梅溪词》中的重要篇什。其词风格以瑰奇清秀为主,遣词造句,俊语联翩,谋篇构思,又往往出人意表。从宋末周密、王沂孙、张炎诸家之词作中,可以窥见受史词影响的痕迹。清代浙西派词人对史词也甚为推崇,朱彝尊有最爱姜、史之语。

《梅溪词》收入汲古阁《宋六名家词》、《四印斋所刻词》中。1988年上海古籍出版社出版有雷履平等校注本。

**史迪威** Stilwell, Joseph Warren (1883-03-19~1946-10-12) 美国陆军上将。生于佛罗里达州帕拉特卡,卒于旧金山。1904年毕业于西点军校。第一次世界大战期间参加美国赴欧洲远征军。战后在中国攻读汉语。1925~1929年在驻中国天津美海军中服役。



1935~1939年为美驻华使馆武官。太平洋战争爆发后,美国陆军部委任他担任中国-缅甸-印度战区陆军司令、中国战区参谋长等职,于1942年3月来华。1945年领导建成了用以援华的缅甸-利多战略公路,全长769千米,被称为“史迪威公路”。在昆明、桂林及印度兰伽设立了3个训练中心,对国民党军进行训练,为中国人民的抗日事业作出贡献。

主张联合中国共产党积极抗日,反对美国海军情报系统与国民党军统局设立的“中美合作所”。在蒋介石的反复要求下,美国总统F.D.罗斯福于1944年10月19日将他召回。1945年6月史迪威任美国第10军军长,指挥冲绳战役。1945年8月在琉球群岛接受十多万日军的投降。1946年3月,任美军第6军军长。

**史迪威事件** Stilwell Incident 1944年10月美国总统F.D.罗斯福应蒋介石要求召回中

国战区参谋长J.W.史迪威的事件。1942年3月,罗斯福鉴于联合作战的需要,派史迪威来华担任中国战区参谋长,兼中国-缅甸-印度战区陆军司令。罗斯福坚持由史迪威分配监理美国援华租借物资,引起蒋介石不满。史迪威建议改革中国军队,主张按能力和功过而不是亲疏关系任用军官,遭到蒋介石的反对。蒋介石支持陈纳德依靠空军战胜日军的空战计划,战略方针也与史迪威发生矛盾。史迪威对重庆国民政府的政治腐败极为不满,对国民党以重兵封锁中共陕北抗日根据地更是反感,要求蒋介石将这些军队和部分中共军队调往抗日前线,进而引起蒋介石的怨恨。1944年夏,国民党军在豫湘桂战役中大溃败,罗斯福要求蒋介石授权史迪威统帅、指挥中美一切军队。蒋介石初采敷衍态度,后则要求罗斯福召回史迪威,史蒋矛盾发展到极点。10月19日,罗斯福不得已宣布召回史迪威,并任命魏德迈为中国战区参谋长和驻华美军司令,索尔登为印缅战区美军陆军司令。21日,史迪威飞离重庆。

**史东山** Shi Dongshan (1902-12-29~1955-02-23) 中国电影导演、编剧。浙江杭州人。卒于北京。原名匡韶。1925年编导处女作《烟花恨》。其后导演了《同居之爱》、《王氏四侠》、《银汉双星》等唯美主义影片。九一八



事变后,作品有《共赴国难》、《奋斗》、《女人》、《人之初》、《长恨歌》、《青年进行曲》。抗日战争时期编导了《保卫我们的土地》、《胜利进行曲》、《还我故乡》等影片,以及舞台剧《蜕变》、《秋收》。抗战胜利后拍摄了《八千里路云和月》和《新闻怨》。前者为“战后中国电影艺术奠下了一个基石”。中华人民共和国建立后,担任文化部电影局技术委员会主任。1951年编导的《新儿女英雄传》获得当年卡罗维发利国际电影节特别荣誉奖的导演奖。有理论著作《电影艺术在表现形式上的几个特点》。

**《史集》** *Compendium of Chronicles; Jāmi 'al-Tawārikh* 14世纪初用波斯文写成的世界通史性的巨著。伊利汗国宰相拉施都丁(约1247~1317)奉伊利汗合赞和合儿班答之命,主持编纂,历时10年编成。全书原分为三部:第一部为《蒙古史》,第二部为《世界史》,第三部为《世界地志》。但留传至今的只有前两部和一个残缺不全的附录。该书第一部《蒙古史》具有很高史料价值,是研究14世纪初以前的蒙古族史的最重要

的基本史料之一，也是研究古代游牧部落社会制度、族源、民族学的重要资料。第二部《世界史》的史料价值不如第一部。留传至今的该书波斯文抄本十余种分散在英、法、德、奥、伊朗、土耳其等国，其中最古老、最好的为伊斯坦布尔1317年抄本。100多年来世界各国学者一再对各部分进行校勘、翻译、注释和研究。

**《史记》** *Records of the Grand Historian* 中国第一部纪传体通史。汉司马迁撰。初名《太史公书》，又称《太史公记》、《太史记》。元封三年（前108），司马迁继任父职，在太初元年（前104）参加制定《太初历》后，开始撰写《史记》。经10余年努力，终于成书。

《史记》记事起于传说中的黄帝，迄于汉武帝，历时三千余年。所述史事，详于战国、秦、汉。据《太史公自序》记载，全书130篇，包括12本纪、10表、8书、30世家、70列传，共526 500字。

《史记》的宗旨是“究天人之际，通古今之变，成一家之言”，就是探索天道和人事之间的关系，研究历史的发展和变化，作者提出了“忠”——“敬”——“文”这一朝代更替的周而复始的固定公式。此书取材丰富，对《左传》、《国语》、《世本》、《战国策》、《楚汉春秋》及诸子百家多所采摘，又利用了国家收藏的档案、民间保存的古文书传，并增添了亲身采访和实地调查的材料。作者在广泛取材的同时，又注意鉴别和选择材料，淘汰无稽之谈，力求实事求是。在中国史学发展史上，《史记》堪称第一部规模宏大、体制完备的中国通史。由它开端的史书记传体影响深远，后来历代的“正史”都采用了这一体裁。它的大部分文字生动精炼，写人叙事形象鲜明，对中国后世的散文和传记文学有良好的影响。

司马迁死后，了解《史记》的人并不很多。汉宣帝时，司马迁的外孙杨惲祖述其书，公布于世，从此开始流传。《史记》现存早期的版本之一南宋黄善夫家塾刻本，



《史记》(南宋黄善夫家塾刻本)

被公认为善本，经商务印书馆影印收入百衲本《二十四史》。1959年中华书局出版标点校勘本《史记》，便于阅读，所据底本即金陵书局刻本。

**史济湘** Shi Jixiang (1921-12-10~2007-09-13) 中国烧伤外科专家，大面积深度烧伤治疗技术的创始人之一。生于上海，卒于上海。1947年毕业于震旦大学医学院。



先后任该校附属广慈医院（今瑞金医院）外科住院医生、外科住院总医师、主治医师、讲师、外科和麻醉科副主任。1958年成功抢救烧伤总面积89%、三度烧伤面积23%的患者，打破“烧伤面积超过80%无法治愈”的定论。1961年广慈医院成立烧伤科后，历任副主任、主任、烧伤研究室主任。1974年任外科学教授。1988年上海市烧伤研究所成立，任所长。与同事提出烧伤休克期补液公式与冬眠疗法；早期分期分批切除焦痂，大张异体皮或异种皮打洞嵌植自体小皮片覆盖创面，头皮作为主要供皮区等治疗技术，使中国烧伤治疗跃居世界先进水平。1988年获美国烧伤学会伊文思奖，1989年获意大利惠特克国际烧伤奖。烧伤方面的著作甚丰。

**史久镛** Shi Jiuyong (1926-10-09~ ) 中国国际法学家。浙江宁波人。1948年毕业于上海圣约翰大学政治系。1951年获美国哥伦比亚大学国际法硕士学位。20世纪50年代中期回国，先后任中华人民共和国外交部法律顾问、中英联合联络小组（关于香港问题）中方代表处法律顾问、中国法律咨询中心法律顾问等职。1987年当选为联合国国际法委员会委员，1990年当选为联合国国际法委员会主席；1994年2月当选为联合国国际法院法官，2000年2月当选为国际法院副院长，2003年2月当选为国际法院院长。著有《国际经济法概论与范围》、《香港与关贸总协定》、《私人国外投资保护法律问题》（英文）、《公平解决第三世界债务问题》（英文）、《裁军与国际法》（英文）、《香港特别行政区之自治》（英文）等。

**史可法** Shi Kefa (1602~1645) 中国明末大臣。字宪之，号道邻。顺天大兴（今北京）籍。河南祥符（今河南开封）人，卒于扬州。崇祯元年（1628）进士。因其与农民军作战有功，崇祯十年升都察院右金都御史，巡抚安庆、庐州（今安徽合肥）、太平、池州四府。十四年冬，起为户部侍郎、总督漕运，

巡抚凤阳等处。崇祯十六年七月，升南京兵部尚书，参赞机务。十七年三月李自成攻占北京，马士英等拥立福王于南京，授史可法礼部尚书兼东阁大学士。时议设江北四镇，以史可法为兵部尚书，督师扬州。六月初，史可法上疏请遣使北行，主张联合清军共讨农民军。顺治元年（1644）十一月，清兵分三路南下，史可法知事态严重，他由扬州至白洋河，部署诸镇图巩固河防。总兵许定国诱杀高杰，率部渡河北降清。大河以南大乱，史可法退保扬州。

顺治二年四月十九日，清大军渐集城郊，诸军无赴援者。仅刘肇基等少数兵至，防守力单。史可法知城终不可保，自守地势卑下易受攻击之西门，决以身殉。二十五日城被俘，慷慨就义。史可法死后十二日，义子史德威回城觅尸不可辨。次年，史德威奉可法衣冠葬于扬州天宁门外之梅花岭。南明隆武帝予谥忠靖。乾隆中，追谥忠正。遗著由玄孙史开纯集为《史忠正公集》，康熙间张纯修辑刻有《史道邻先生遗稿》。1937年，罗振常以遗稿为主，而以各本参校增补，成《史可法集》及《史可法别传》，两种汇为一册，上海古籍出版社于1984年印行。

**史良** Shi Liang (1900-03-27~1985-09-06) 中国爱国民主战士、政治活动家、法学家，妇女运动领袖之一，全国人大常委会副委员长，全国政协副主席。江苏常州人。卒于北京。1927



年毕业于上海法科大学。1931年执律师业16年，曾任上海律师公会执行委员。她主持正义，积极参加营救共产党员的辩护工作，并为受压迫的妇女办理婚姻案件。1935年参加上海妇女救国会及上海文化界救国会，曾任全国各界救国联合会常务委员。1936年与沈钧儒、章乃器、邹韬奋、李公朴、沙千里、王造时一起，因参加和组织抗日救亡活动被国民党政府逮捕，时称“七君子事件”。1942年参加中国民主政团同盟（1944年改名为中国民主同盟），1945年当选为民盟中央常务委员。1947年民盟被国民党政府下令解散，史良留在上海坚持地下工作，为民盟上海区执行部负责人之一。

中华人民共和国建立后，史良任第一任司法部部长，长期担任全国妇女联合会副主席，并任中国人民政治协商会议第一次全体会议代表、全国政协委员，全国政协第二、三、四、五届常务委员，全国政协第五届副

主席，第一届全国人民代表大会代表，第二、三、四届全国人大常务委员会委员，第五、六届全国人大常委会副委员长等职务以及民盟第四、五届中央主席。

**史量才** Shi Liangcai (1880-01-02~1934-11-13) 中国报业家。名家修。江苏江宁人。生于江苏松江（今属上海），卒于沪杭间翁家埠。早年从事教育。1905年同黄炎培等



人发起成立江苏教育总会。1908年任《时报》主笔。先后购得《申报》产权(1912)、《时事新报》部分股权(1927)、《新闻报》大部股权(1929)，成为当时国内最大的报业资本家。

1931年九一八事变后，主张团结抗日，反对国民党独裁统治。1932年，对《申报》进行了一系列改革，邀请爱国进步人士黄炎培等进报馆；宣传中国民权保障同盟的活动；发表鲁迅、茅盾等进步作家的作品。后又创办申报流通图书馆、申报妇女补习学校，出版《申报月刊》等。1934年在沪杭公路上的翁家埠遭国民党特务暗杀。

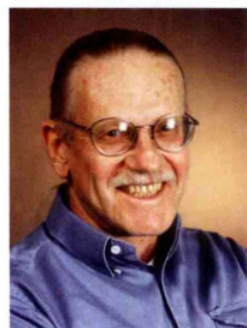
**史弥远** Shi Miyuan (1164~1233) 中国南宋权臣。字同叔。明州鄞县（今属浙江）人。淳熙十四年（1187）进士及第。开禧三年（1207）杀韩侂胄，函其首送金请和。史弥远因此升任右丞相兼枢密使，独相宋宁宗17年。嘉定十四年（1221），皇弟沂王之子贵和立为皇子，改名竑。竑不满史弥远权势熏灼，史弥远即谋废立。从越州求得宗室子赵与莒，赐名贵诚，立为沂王，亟力扶植。十七年八月，宋宁宗死，弥远矫诏拥立贵诚，改名昀，是为理宗；封皇子竑为济王，出居湖州。宝庆元年（1225）正月，史弥远派人逼竑自缢，诡称病死。自此又独相宋理宗赵昀9年。史弥远两朝擅权26年，权倾内外。史弥远等人对金一贯采取屈服妥协的政策，对南宋人民则疯狂掠夺。他招权纳贿，货赂公行。他还大量印造新会子（南宋的一种纸币），不再以金、银、铜钱兑换，而只以新会子兑换旧会子，并且把旧会子折价一半，以致民不聊生。史弥远一直得到宋宁宗、理宗的信用，封官加爵不已，绍定六年（1233）病死。

**史密森学会** Smithsonian Institution 美国博物馆系统和研究机构。位于华盛顿。于1846年由英国科学家J.史密森(1765~1829)捐款建立。美国政府资助。董事会由美国最高法院首席大法官、副总统、参议员

和众议员各3名、非官方人士6名组成。拥有19个博物馆、9个研究中心和1个国立动物园，例如美国艺术档案馆、弗里尔艺术馆、赫什霍恩博物馆、国家航天和航空博物馆、国立历史和技术博物馆、国立自然历史博物馆、放射生物学实验室、史密森天体物理台、史密森热带研究所、威尔逊国际学者中心等。还出版史密森学会月刊。

**史密斯** Smith, Erwin Frin (1854-01-21~1927-04-06) 美国植物病理学家，植物病原细菌学奠基人。生于纽约，卒于华盛顿。1886年在密歇根大学毕业后，受聘于美国农业部。曾先后担任美国植物形态学和生理学学会主席、美国细菌学家协会主席、美国科学发展协会G分部主席、美国植物学会主席、美国植物病理学会主席和美国癌症研究协会主席，并当选美国文艺科学院研究员和美国国家科学院院士。从1892年起开始从事细菌病害的研究。1895年首次发表了关于瓜类萎蔫病的研究论文。1903年出版世界上第一本关于植物细菌病害的专著《细菌与植物病害的关系》第1卷。1913年他的著作《植物的癌症》获得美国医学协会授予的荣誉奖。国际细菌学分类和命名委员会以他的名字作为植物病原周毛杆菌属的命名，即欧文氏杆菌属。

**史密斯** Smith, Vernon Lomax (1927-01-01~ ) 美国经济学家，实验经济学的奠基人。生于堪萨斯州威奇塔。1955年获哈佛大学经济学博士学位。1955~1967年先后任普渡大学助理教授、副教授和教授。1961~1962年在斯坦福大学做客座副教授。1967年任布朗大学教授。1968~1975年任马萨诸塞大学教授。1974~1975年任加州理工学院客座教授。1975年任亚利桑那大学雷金特讲座经济学教授。2001年至今，任乔治·梅森大学经济学和法学教授、经济学跨学科研究中心和墨卡特斯中心研究员。曾担任公共选择学会、经济科学学会和西部经济学会等学会的会长。2002年与D.卡尼曼共获诺贝尔经济学奖。



史密斯的主要贡献是为创立实验经济学研究领域奠定了基础，他发展了一系列实验研究方法，为通过实验室实验进行可靠的经济学研究确定了标准。他利用实验展示了选择性市场机制的重要性，揭示了替代性研究机构的作用。史密斯是“风洞实验”理论研究的先驱。他率先采用“风洞测试”的新方法研究选择性市场设计。

史密斯的许多实验被奉为实验经济学的典范。著有《投资与生产》、《自然与环境经济学的经济学》、《实验经济学论文集》、《实验经济学研究》等。

**史密斯** Smith, William (1769-03-23~1839-08-28) 英国地质学家，生物地层学奠基人。生于牛津郡，卒于北安普敦。1787年起成为测量员学徒。1793~1799年参加了开凿运河的测量与调查工作。

在长期的野外测量和地质调查中，发现地层含有其特殊的生物化石，岩层的年代可由其中生物化石来加以判定。1799年编绘出第一张着色地层图。1804年开始从事化石收集和绘制地质图的工作。1813~1815年编绘出第一张英格兰和威尔士彩色地质图，并于1816年完成此图说明书的撰写，提出了生物地层学的早期概念。1819~1824年间编制了20多个县级的250幅地质图和地质剖面图。是世界上第一个根据沉积岩层中的生物化石来确定地层顺序的人。1831年获伦敦地质学会的沃拉斯顿奖章。1832年获“大英协会”的金质奖章。1835年获爱尔兰都柏林的特林尼蒂学院法学博士学位。主要著作有《用生物化石鉴定地层》、《生物化石的地层系统》、《英国地层表》、《英国和威尔士新地质图册》和《英格兰、威尔士和苏格兰部分地区的地质概述》等。



**史末资** Smuts, Jan Christian (1870-05-24~1950-09-11) 南非政治家，元帅，南非联邦政府总理(1919~1924, 1939~1948)。生于斯瓦特兰德一个布尔农场主家庭，卒于艾琳。毕业于英国剑桥大学。回到南非后从事政治活动，被任命为德兰士瓦共和国司法部长。英布战争后期，他率布尔人游击队活动于开普殖民地，骚扰英军后方，战功卓著。1902年他力主同英国媾和结束英布战争。1910年南非联邦成立后，史末资参加内阁，主张对英奉行和解政策，努力改善英布关系。1941年晋升为英国陆军元帅。在对待南非黑人的态度上，史末资认为超过肤色界线的社会平等是不可想象的，他反对给



予黑人选举权。史末资两度任南非总理。在他主持或参加下，南非白人政府制定了许多歧视黑人的法令。

史末资对筹建国际联盟起了重要作用，并被认为是委任统治制度的制定者；他曾参与起草《联合国宪章》。

**史沫特莱 Smedley, Agnes (1892-02-23~1950-05-06)** 美国记者、作家。生于密苏里奥姆斯古德，卒于英国牛津。9岁以后辍学做杂工、女佣。1918年到社会党的《召唤报》工作。1929年初以德国《法兰克福报》记者身份来华，与宋庆龄、鲁迅等人建立了亲密友谊和合作关系。30年代初曾协助“左



抗日战争时期史沫特莱与朱德、康克清合影

联”开展活动。1936年西安事变时及时报道事变真相。1937年1月赴延安，广泛访问了中国共产党和中国工农红军的领袖人物。七七事变后赴山西作战地采访。1938年成为中国红十字会志愿人员，动员并组织了白求恩、柯棣华等来华支援中国抗战。同时活跃在抗日战场和敌后根据地，写了不少报道。1941年9月返回美国后写作、演讲、募捐，继续支援中国抗战。1949年2月被美国当局指控为“苏联间谍”而遭受迫害。1949年秋流亡英国，后病逝于牛津。按照她的遗愿，骨灰安葬在北京八宝山革命公墓，朱德亲笔题写墓碑。著述甚多，主要有《大地的女儿》(1929)、《中国红军在前进》(1934)等。

**史念海 Shi Nianhai (1912-06-24~2001-03-27)** 中国历史学家，中国历史地理学的主要创建人之一。字筱苏。山西平陆人。卒于西安。毕业于辅仁大学历史系，历任



国立编译馆副编审，兰州大学副教授，西北大学教授，陕西师范大学教授和历史系主任、副

校长、唐史研究所所长，中国历史地理研究所所长，中国地理学会历史地理专业委员会副主任，中国唐史学会副会长，中国古都学会会长。史念海在辅仁大学读书期间，受顾颉刚引导，致力于沿革地理研究，1937年即与顾颉刚共同署名出版《中国疆域沿革史》。此后着力探讨突破传统的沿革地理的研究范畴，使其转变成现代学科意义上的历史地理学。20世纪50年代，《中国历史地理纲要》书成，标志着中国历史地理学的学科体系的基本建立。论著涉及中国历史地理学的所有分支领域，兼及方志学、地名学、古都学、地理学史和古籍整理等，均卓有建树。其中对于黄土高原自然环境变迁及其影响的研究最为引人注目。其主要著作还有《中国的运河》、《河山集》(共7集)、《中国古都和文化》、《唐代历史地理》、《黄河流域诸河流的演变与治理》等。史念海大力倡导历史文献与野外实地考察相结合的研究方法，主张从现实问题出发切入研究课题，所研究的问题要有益于解决社会实际问题。

**史迁普金 Shchepkin, Mikhail Semyonovich (1788-11-06~1863-08-11)** 俄国现实主义表演艺术奠基人。生于克拉斯诺耶。早年在外省剧团当演员，1824年后转入莫斯科小剧院并成为首席演员。史迁普金在艺术上主张从生活出发，在自然中寻求范本。他成功地扮演过的角色有法穆索夫(《智慧的痛苦》)、夏洛克(《威尼斯商人》)、市长(《钦差大臣》)等。著有自传《演员史迁普金回忆录》。



**史前考古学 prehistoric archaeology** 考古学重要分支。又称史前学或史前史。以文字记载以前时代的考古资料为研究对象，与以文献记载时代为研究对象的历史考古学相对。二者均以人类的遗迹、遗物为研究对象，但后者可用文献记载来互证，而前者完全不可能，因此研究内容和方法均有质的差异。史前考古学主要研究当时的文化面貌、经济形态、社会生活和分期断代，同时结合地质学、古生物学、古人类学和民族学等学科的研究方法，以复原自然环境的变迁、人类体质的发展和社会组织的变化，并通过现代科学技术的应用，为分期断代提供更具体的论据。史前人类的发展，从低级到高级，一直到文字出现，至少经历了二二百万年的历程。因历史发展

不平衡，史前时期的下限颇不一致，早的如美索不达米亚和埃及，在公元前3000年就进入历史时期，晚的如大洋洲到18世纪中叶才进入历史时期。史前考古学主要分为旧石器时代考古和新石器时代考古。

**史前艺术 prehistoric art** 人类有文字记载的历史之前的远古时期的艺术。作为史前艺术的物质遗存，主要是石器、陶器、雕塑、壁画等造型艺术。史前艺术主要开始出现于旧石器时代晚期，在新石器时代普遍繁荣。

欧洲地区 欧洲旧石器时代晚期的造型艺术分为两大类：一类是岩壁艺术，即以岩壁为物质载体的形象，包括洞窟壁画与露天崖凹上的岩刻、岩画；一类是可移动艺术，以可以被移动的物质材料为载体的刻画或雕刻。

欧洲旧石器时代洞窟壁画可以分为三个发展阶段。①属于旧石器时代中期的莫斯特文化时期。在洞窟壁画上有一些形象不明的刻画符号，被视为洞窟壁画之滥觞。②属于旧石器时代晚期较早阶段的奥瑞纳文化、佩里戈尔文化时期。其壁画主要是一些率意勾画的线条、动物的外轮廓线和潦草的男、女人物形象。③至马格德林文化中期，已能够比较自如地描绘动物的外部轮廓，到了后期，各种技法往往综合用在同一个对象的刻画上，并特别注重对动物立体感的表现。多技法、多色彩，使这一时期的壁画呈现出完整而成熟的特征，这也代表着史前洞窟壁画的鼎盛时期。主要有西班牙阿尔塔米拉洞窟壁画、法国尼奥洞窟壁画等。欧洲旧石器洞窟壁画以红、黑、褐、黄等色彩的矿物颜料为主，用动物脂肪或植物汁调成液状来描绘；描绘工具用兽毛、羽毛或手指；刻画图像的工具是用燧石制成的石器；基本表现手法是勾线和平涂，但晕染和涂擦也较流行。壁画以动物形象为主，偶尔也可以见到鱼、鸟及人物形象；图像以写实为主，也有一些抽象图形。

崖凹是指崖壁下面凹进部分或比较浅的岩窟。崖凹艺术主要是浮雕。其遗址主要在法国的西南部。年代最早的浮雕属于佩里戈尔后期，在法国洛赛尔发现的几个裸妇浮雕即属于这个时期，其中最完整的是“持角杯的维纳斯”。

欧洲史前的可移动艺术主要有用独立形态的石、骨等制成的圆雕，和在石、骨等上面彩绘、线刻或浮雕的各种形象。可移动艺术的分布以西欧为中心，向东一直扩展到中欧、东欧乃至西伯利亚。在可移动艺术中，最为引人注目的是圆雕人像，这其中包括女性裸像、女性头像和抽象的人体雕像等。女性圆雕属于奥瑞纳文化中期，风格写实而技法稍显稚拙。可移动



图1 洞窟壁画《马》(约公元前15000~前10000, 法国多尔多涅拉斯科岩洞)

艺术中的线刻动物形象主要刻在石块以及像指挥棒、投枪器那样的骨角器上。马格德林文化时期是线刻动物的全盛时期。

整个欧洲的史前艺术大体分为猎人艺术、农耕民艺术和渔猎民艺术三种艺术体系。欧洲旧石器时代的洞窟艺术是由猎人创造的。在中石器时代艺术中,西班牙东部地区的列文特岩画是较发达的狩猎经济人类族群的作品。在北欧,中石器文化与新石器文化相交的时候,产生了一种狩猎、采集、渔捞相结合的综合性渔猎经济。这一人类群体创作的岩画分布在挪威、瑞典、芬兰以及俄罗斯北部奥涅加湖和白海周围,一般被称为北欧史前艺术。它以岩刻居多,而岩画较少。岩画中的形象是用一根线条连续不断地刻出其轮廓,这种技法被有的学者称为“一线雕”。北欧渔猎民岩画主要刻画鲸、鲑、比目鱼、海豹的形象,岩画风格较为写实。比渔猎民岩画稍晚一些,还有一种基于农耕和畜牧经济的岩画作品,其风格是样式化的。从地域上看,渔猎民岩画主要分布在斯堪的纳维亚半岛的北部,农耕畜牧民岩画主要在南部。在北欧史前艺术的晚期,还出现了一种抽象图形的岩画,其作者也是农耕民,这种抽象图形有的已经进入了青铜时代。

亚洲地区 中国在旧石器时代晚期文化遗址(如北京山顶洞人遗址)中就已发现各种石、骨、贝壳装饰物。在中国各地发现的新石器时代文化遗址多达七八千处,史前艺术遗品以陶器、陶塑、石雕、玉器、岩画为主。最早的中国彩陶出现在西北的泾水、渭水



图2 兽面纹壶(新石器时代, 陕西临潼出土)

流域,约与西亚耶莫文化的彩陶同时(距今8000多年)。山东大汶口文化、山东龙山文化的素陶(黑陶和白陶)器形新奇,工艺精美。仰韶文化的带流人头壶和人头形器口彩陶瓶以少女形象居多。东北红山文化晚期的陶塑裸体女像和女神头像造型已相当成熟。长江中下游的河姆渡文化遗址既有猪纹黑陶钵等刻纹陶器,又有玉璜、玉玦、玉管、玉珠等玉器。玉器在长江流域的良渚文化中形成高峰,

以玉琮、玉璧、玉钺等礼器为代表。红山文化的玉龙和猪龙形玉雕是龙的形象的滥觞。中国岩画分布地域很广,主要有内蒙古阴山岩画、宁夏贺兰山岩画、新疆岩画、广西花山岩画、云南沧源岩画和东南沿海岩画,从旧石器时代延续到近代,属于广义的原始艺术。

西亚新石器时代(约前8000~前6000)文化遗址重要的有巴勒斯坦耶利哥遗址,叙利亚穆赖拜特遗址,土耳其恰塔尔休于遗址,美索不达米亚哈苏纳、萨迈拉和耶莫遗址等。在穆赖拜特遗址发现了最早的陶器(约前8000)。在耶利哥和恰塔尔休于遗址出现了最早的城镇。耶利哥神庙出土的石膏塑像有些是在死者头盖骨上用石膏复原塑造。

南亚印度次大陆已发现大量岩画,集中于印度中央邦比姆贝特卡一带,年代约从前5500年至公元前若干世纪。有些岩画以X射线透视方式画出动物体内的器官和小动物。在印度河流域产生的哈拉帕文化(印度河文明)已属于发达的城市文明,但有时也归于史前范畴。哈拉帕彩陶纹样与西亚类似,赤陶母神、瘤牛塑像可能是生殖崇拜的偶像。

非洲地区 由于历史发展的不平衡性,史前时期的结束时间在世界各地并不同一。即如非洲而言,埃及早在前3000年就进入历史时期,而其大部分地区,这一时间则要晚到殖民主义者入侵之前。非洲的史前艺术主要有两种形式:一是史前岩画,一是具有史前生活方式的近代民族的原始风格的雕刻。

根据图像学研究,北非岩画大体可以分为三个历史时期,即大野牛时期、公牛时期、马和骆驼时期。①大野牛时期。大约在9000年前,大野牛的形象开始出现在北非岩画中,直到6000年前左右还被描绘着。这时期岩画上的动物形象还有犀牛、大象、鸵鸟、野驴、河马和羚羊等。这一时期也正是非洲史前史中的“狩猎时期”。此时期的岩画都是写实的,图像一般都很大。②公牛时期。北非岩画中,公牛的形象出现在6000年前,在4000年前也还可



图3 文身人物(大野牛时期, 阿尔及利亚)

见。岩画主要集中在古苏尔和阿穆尔山区、费赞和塔西里等地,以阿杰尔高原最为集中。此一时期的岩画中,最为常见的是写实的公牛和人物形象。岩画的色彩较为丰富,以赭石、黑、白为主色调,间或有橄榄绿、土黄等色。③马和骆驼时期。马及马拉战车的形象最早出现在前1600年的撒哈拉岩画中。前500年左右,北非岩画进入骆驼时期。此时期的岩画分布范围比以往任何时期都要广泛。

大洋洲地区 澳大利亚土著民的岩画和岩刻几乎分布在澳大利亚全境。北部地区多描绘雨神翁基那,也有一些动物如袋鼠、蜥蜴、鱼的形象,在风格上是写实的。而南部地区则大多是圆、涡卷、波状线等几何纹样。无论南北,岩画都绘、刻在洞口或崖凹处。阿纳姆地是澳大利亚岩画分布比较集中的地区,这里的岩画主要有阴绘手形、各种动物形象以及“X线绘画”所描绘的动物或精灵等。

澳大利亚树皮画的表现题材有二:一是动物和人,一是以菱形为主的几何形构图。前者多分布在北部地区,后者在南部地区。在澳大利亚以外,如美拉尼西亚和波利尼西亚也有树皮画。

大洋洲土著民的日常生活也充满巫术氛围,建筑和日用器物上也雕刻各种具有巫术意味的纹样,反映了部族神话、宗教仪式、祖先崇拜等主题。

美洲地区 在古代美洲,墨西哥、中美洲和安第斯地带居住着从事农业生产的部族,是当时的文化先进地区;在农业文化带以外,由于气候寒冷,不具各种植起源于热带、温带农作物的条件,其文化形态就以狩猎经济为主。

与因纽特人擅长在动物牙、角、骨上进行线刻不同,印第安人因地域不同也具有不同的文化形态和艺术形式。在西北海岸地区,高大的图腾柱最为引人注目,一般的日用器具上都施以雕刻,成为在图腾柱之外的又一木雕作品群。这里的木雕强调对称与均衡、规整与和谐,同一造

型元素往往在同一作品中反复出现,同时又能保持被描绘对象的本质特征;木雕的表面都施以颜色,海达人和特林吉特人的彩绘木雕最为著名。

从前2000年开始,以玉米农耕为主要经济形式的农业村落出现在墨西哥、中美洲的广大地区,逐步形成以墨西哥韦拉克鲁斯州和塔瓦斯科州为中心的奥尔梅克文化。前800~前400年,在圣洛伦索和拉本塔一带出现了以大小石雕为中心构成的圣域,共有16个用整块的玄武岩雕刻的巨大头像。放置这些巨大头像的地方被推测为奥尔梅克文化的祭祀中心。

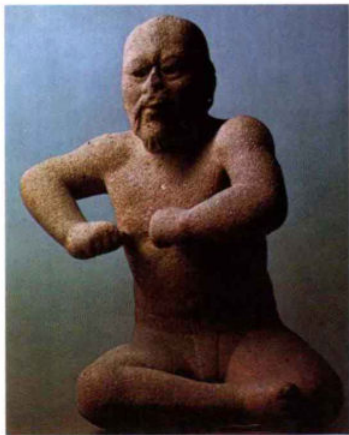


图4 奥尔梅克“大力士”石像  
(墨西哥韦拉克鲁斯出土)

在南美洲,起源于中央安第斯和北安第斯的山岳地区的查文文化,从前900年前后一直延续到前200年。查文文化的神殿内外有很多圆柱和石像上雕刻的主题是美洲豹和半人半豹的怪兽像。查文陶器器型主要有纤细的长颈壶、平底或圆底的钵及马镫型注口壶等。在器物的外表往往用线雕、浮雕、贴塑等做成各种纹样,有时器物本身就是某种动物的造型。查文文化后期,在南美洲各地兴起了许多地方文化,它们一方面继承了查文文化的某些传统,另一方面又发展起自身的特征。

**史墙盘** 中国西周中期青铜器。为共王时史官墙所作的礼器。1976年出土于陕西扶风。高16.2厘米,口径47.3厘米,深8.6厘米。圆形,浅腹,双附耳,圈足。腹饰长尾鸟纹,圈足饰窃曲纹。内底铸有铭文18行284字,工整秀丽。铭文前半部分颂扬西周文、武、成、康、昭、穆诸王的重要政绩,后半部分记述墙所属的微氏家族的家史,与文献记载可相印证,是研究西周



历史的重要史料。现藏于陕西周原博物馆。

**史绍熙** Shi Shaoxi (1916-08-19~2000-09-16) 中国工程热物理学家和内燃机专家。曾用名史绍华。生于江苏宜兴,卒于天津。1939年毕业于北洋大学机械系并留校任助教。1945年公费留学英国,1949年获曼彻斯特大学博士学位。毕业后在威尔士大学斯王西学院任研究员。1951年回国,任天津大学教授,筹建内燃机专业和工程热物理专业,创建天津内燃机研究所、热能工程研究所、内燃机燃烧学国家重点实验室,并任所长及主任。历任天津大学系主任、校长,天津市科协主席,中国内燃机学会理事长等。1980年当选为中国科学院学部委员(院士)。



长期从事内燃机热能科学的教育和研究工作,在流体力学、燃油雾化与蒸发、混合气形成及燃烧过程等研究领域取得了突出成就。他所发明的复合式燃烧系统,开辟了研究燃烧过程的新途径,获1978年全国科学大会奖和1982年国家发明奖二等奖。他的《直接喷射式柴油机燃烧室中空气运动的研究》,发展了柴油机热混合理论。成功地研究开发了中国第一台转速为3000转/分以上的柴油机和第一台两级自由活塞式发动机-压气机。

是中国燃烧科学技术领域的首席科学家,中国高校内燃机专业的创建者,1987年获得英国威尔士大学斯王西学院荣誉院士称号,1988年获世界文化协会“爱因斯坦”科学奖,1990年被中国科学院授予荣誉奖章。

**史诗 epic** 古代描写某一部族或民族形成和发展过程中的英雄人物和历史事件的长篇叙事诗。如古希腊荷马的《伊利昂纪》、《奥德修纪》,印度的《摩诃婆罗多》、《罗摩衍那》,古日耳曼人的《希尔德布兰特之歌》,中国古代汉族的《公刘》、《生民》,蒙古族的《江格尔》,藏族的《格萨尔王传》等。史诗具有民族历史的性质,往往规模宏大,风格庄严,内容崇高雄伟,表现形式和手法富于夸张性,善于运用比喻写人状物。同时还包含丰富的知识,富于教诲意义,常常作为某部族或民族的历史和生活教科书。此外,现代人们还常把那些规模宏大、全面再现一定历史时代的社会面貌的长篇巨制称为史诗或史诗式作品。

**史思明** Shi Siming (703~761) 中国唐朝安史之乱的祸首之一。营州宁夷州突厥族

中的杂胡。本名窆干。与安禄山同乡相善。天宝初,累立战功,官至将军、知平卢(今辽宁朝阳)军事。曾到长安奏事,唐玄宗很赏识他,赐名思明。迁大将军、北平太守。天宝十一载(752),安禄山荐他为平卢兵马使。安禄山叛乱后,令他经略河北。天宝十五载,史思明攻陷常山(今河北正定),执太守颜杲卿。后李光弼、郭子仪军至河北,屡败思明。此时,潼关(今陕西潼关东北)被安军攻下,不久肃宗在灵武(今宁夏吴忠北)即位,郭、李引军赴灵武,河北十三郡复尽陷于思明。安禄山任思明为范阳(今北京)节度使。至德二载(757),思明率兵10万围李光弼于太原(今山西太原西南)。安禄山被其子安庆绪杀死后,思明归守范阳。同年冬,安庆绪败退邺郡(今河南安阳),因契丹、同罗等族组成的精兵大部归思明,遂遣使赴范阳征召精兵,并谋杀思明。思明遂以所领十三郡及兵八万降唐,受封为归义王、范阳节度使。半年后,复叛,并与安庆绪遥相呼应。乾元二年(759)三月,思明率军增援安庆绪,于邺郡大败唐九节度使之军,随即杀安庆绪,还范阳。四月,自称大燕皇帝,改元顺天。上元二年(761)二月,败李光弼军于洛阳西北的邙山,唐廷震恐,于陕州(今河南三门峡西)屯兵备御。思明素爱少子史朝清,欲立之为太子。遂命长子史朝义攻陕州,不克。三月,为史朝义与部将谋杀。

**史天泽** Shi Tianze (1202~1275) 中国元初丞相。字润甫。燕京永清(今属河北)人。世为当地豪族。中统元年(1260)元世祖忽必烈即位,任天泽为河南等路宣抚使,不久又兼江淮诸翼军马经略使。次年五月,出任中书右丞相。至元十一年(1274),忽必烈决心大举进攻江南,诏以天泽和伯颜领大军从襄阳水陆并进。天泽至郢州患病,回到真定,不久去世。史天泽及其家族是蒙古时期最大的一支地方势力,他也是元代唯一的官至右丞相高位的汉族地主。

**《史通》** All about Historiography 中国古代第一部系统的史学评论著作。20卷。刘知幾撰。成书于唐中宗景龙四年(710)。刘知幾于武则天长安二年(702)开始担任史官,因不满于当时史馆制度混乱和监修贵臣对修史的横加干涉,退而私撰《史通》。《史通》包括内篇39篇、外篇13篇,全书今存49篇。内篇为全书的主体,着重讲史书的体裁体例、史料采集、表述要点和作史原则,而以评论史书体裁为主;外篇论述史官制度、史籍源流并杂评史家得失。该书对纪传体史书的各部分体例,作了全面而详尽的分析,对编写史书的方法和技巧也多有论述,这在中国史学史上还是第一次。《史通》对史学工作也有一些论述。刘知幾

第一次提出了史学家必须具备史才、史学、史识“三长”的论点，对后世有很大影响。《史通》是中国史学史上最早的从理论上和方法上着重阐述史书编纂体裁体例的专著，是对中国唐初以前的史学编纂的概括和总结，是中国史学家从撰述历史发展到评论史家、史书和史学工作的开创性著作。《史通》之宋刻本已不可见，流传至今的最早本子系明刻宋本。1978年，上海古籍出版社排印王煦华校点《史通通释》，有详细校勘，并改正许多引书上的错误是为目前之通行本。

**史瓦西父子** Schwarzschild, Karl and his son Martin K.史瓦西(1873-10-09~1916-05-11) 德国天文学家、物理学家。生于法兰克福，卒于波茨坦。他16岁时写出关于三



K. 史瓦西

体问题周期解的论文。曾在维也纳天文台和慕尼黑天文台工作；曾任格丁根大学教授和大学天文台台长；波茨坦天体物理台台长；柏林大学教授。并当选为柏林科学院院士。

K.史瓦西在天文学的几个领域都有贡献。在实测方面，在格丁根大学工作期间，他发现了照相底片变黑定律，发明了焦外照相法天体测光，奠定了照相测光的基础。在理论方面，他于1906年将辐射平衡的概念引入天体物理学，最先清楚认识到辐射过程在恒星大气热转移中的重要作用，并提出处理这种过程的数学方法。1907年，他把近代统计方法应用于天文研究，发现了以他名字命名的恒星速度椭圆分布。

在理论物理方面，他是玻尔原子光谱理论的先驱者之一。他和A.J.W.索末菲彼此独立地提出了一般的“量子化定则”，得出斯塔克效应的完整理论。1916年，他找到了广义相对论球对称引力场的严格解，即史瓦西解。这个解描述了球形天体附近



M. 史瓦西

的光线和粒子的运动行为，在现代相对论天体物理，特别是黑洞物理中，起着关键性的作用。他还首先提出，在离致密天体或大质量天体的中心某一距离处，逃逸速

度等于光速，即在此距离以内的任何物质和辐射都不能溢出。后人将此距离称为史瓦西半径，并把上述天体周围史瓦西半径处的想象中的球面，称为视界。

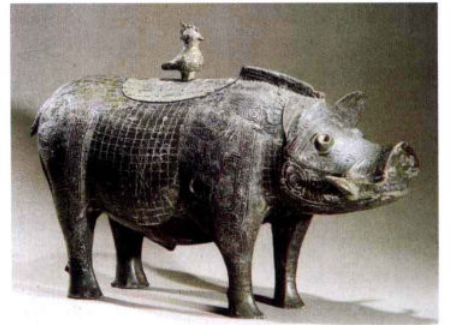
M.史瓦西(1912-05-31~1997-04-10) K.史瓦西之子。天文学家。生于波茨坦，卒于美国宾夕法尼亚州兰霍恩。1935年在格丁根大学获博士学位。1937年移居美国，先在哈佛大学天文台任职，曾在哥伦比亚大学天文台工作。后就职于普林斯顿大学任教授。美国国家科学院院士。曾任美国天文学会会长。他早期的工作是研究脉动变星、恒星动力学结构，稳定恒星的质量上限，太阳氦丰度演化等。1950年后研究红巨星模型，结果都包括在1958年所写的《恒星的结构和演化》一书中。

**矢部长克** Yabe Hisakatsu (1878-02-03~1969-06-23) 日本地质古生物学家。生于东京，卒于东京。1901年毕业于日本东京帝国大学地质学系。1907~1912年留学德国。曾任日本东

北大学教授，学士院会员，日本地质学会、日本古生物学会会长。1953年曾获日本政府颁发的文化勋章。1920年首先确立了北海道石狩煤田的白垩系和新生界的化石层序。对白垩系和第三系的界线、上新世和更新世的气候变迁和冰河演替，以及海底地形变动等方面，作过多次论述。1918年，发现了几乎呈南北向贯穿日本中部的大断层，命名为系鱼川-静冈构造线，并对此构造线的性质和形成机制作了深入研究，发表了《西南日本中央构造线》等文。1930年后，从事珊瑚、层孔虫和有孔虫类化石的研究。晚年又对志留系和泥盆系以往的研究结论作了补充修正。主要著作有《北海道白垩纪头足类化石》、《第三纪以来九州的地史概要》等。



**豕尊** Pig-shaped Bronze Zun 中国商代晚期青铜器。1981年出土于湖南省湘潭县。通高40厘米，全长72厘米，湖南省博物馆藏。器口开于背部，椭圆形，有盖，盖上有华冠立鸟。器身有使用中多次修复痕迹，器身前、后肘部各有直径1.4厘米的圆管，横穿器身，推测可能为贯穿绳索，以便扛抬之用。器物造型为站立的猪形，整体比例关系与细部结构较准确，面长，有獠牙外露，在商代鸟兽形青铜器中是写实性较强的作品。周身纹饰结合躯体结构选用不同纹样：头部施云纹；四肢施倒立的夔纹，



以云雷纹为地；颈部、腹部施以较大面积的鳞甲纹，既保持造型的整体感，又富于变化。其装饰手法与湖南出土的四羊尊等有共同的风格特色。

**使馆** diplomatic mission 一国派驻另一国行使外交事务的外交机关。使馆的设立和等级通过派遣国和接受国之间的协议确定。一般分为三级，即大使馆、公使馆和代办处。大使馆是最高级的外交代表机关，由大使领导。公使馆是第二级的代表机关，由公使领导。代办处是最低级的外交代表机关，由代办领导。使馆的构成人数也须经过协议确定，如果没有协议，派遣国可以酌量根据本国环境和情况及特定使馆的需要加以决定，但接受国可以要求使馆的构成人数不超过一个合理和正常的限度。工作人员包括：①具有外交官级位的外交职员，参赞，一、二、三等秘书，陆、海、空军武官，新闻专员，使馆随员等；有的使馆内设公使，作为大使的主要助手。②行政和技术人员，如会计、翻译、文书、电报员、打字员等。③事务人员，如传达、信差、司机、清洁工等。公使馆和代办处的工作人员也包括外交职员、行政技术人员和事务人员三类。使馆的职务包括：①在接受国中代表派遣国。②在接受国中按照国际法保护派遣国及其国民的利益。③与接受国政府办理交涉。④以一切合法手段调查接受国的状况并向派遣国汇报。⑤促进派遣国与接受国的友好关系，发展两国间的经济、文化和科学关系等。使馆在派遣国和接受国之间发生战争或断绝外交关系时关闭，也可以由于某种原因而长期或暂时撤退。

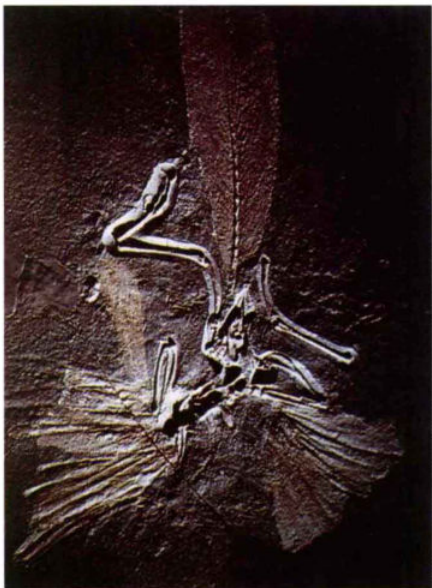
**始新世** Eocene Epoch 古近纪第二个世。始新世一名最早由英国科学家C.莱伊尔于1933年依巴黎盆地第三系各层位中所含软体动物现生种属百分比的研究提出，并作为第三系下部一个层位的时代。1874年W.P.夏姆珀提出古新世一名，作为新生代开始的第一个地质时期，从莱伊尔命名的始新世中分出。据同位素和磁性地层年代学的研究，它持续了将近2000余万年的历史，始于距今5500万年直至3370万年，大致相当于磁性年代学的极性时24r~12r

和生物地层有孔虫化石带P6~P17, 钙质超微化石带NP10~NP22。始新世时期形成的地层称始新统。

无论从生物界还是古地理环境看, 始新世与古新世相比有了较大的区别。陆上动物, 尤其是哺乳动物的面貌在始新世早期在亚洲与欧洲和北美有较大的一致性。哺乳动物群中最显著的特点是古新世兴盛的古老和土著类型大量减少, 甚至绝灭; 而现代动物目一级分类的啮齿类、食肉类等, 它们的繁衍和进化主要始于始新世; 奇蹄类和偶蹄类、高等灵长类开始有了迅速的发展。始新世发现的哺乳类比古新世的约增加了一半。所以, 可以这样认为, 古新世如果是哺乳动物的征服时代, 那么始新世就是哺乳动物的巩固时期。海生物中的底栖大型有孔虫货虫、浮游有孔虫抱球虫和圆辐虫在始新世仍然是海域中分布很广的种类; 淡水的无脊椎动物如腹足类、介形类以及昆虫有了进一步的发展。同时植物界被子植物的木本植物很繁盛, 在景观上比中生代和古新世更具多样性, 常绿植物分布的北界可远达北纬45°以北的地区。气候, 尤其是始新世中晚期, 趋向温暖湿润。

始新世是地球岩石圈和构造演化发生的重要变动时期, 尤其是晚期, 原南大陆印度板块经长期漂移与古亚洲板块对接碰撞, 特提斯海逐渐消失; 印度板块继续向北俯冲, 导致青藏高原开始抬升, 为世界屋脊的形成奠定了基础。

**始祖鸟** *Archaeopteryx* 古鸟类化石。发现于德国巴伐利亚州的佐尔恩霍芬附近的印板石石灰岩中。第一件标本于1861年发现, 保存在英国自然博物馆。1877年又发现第二件标本, 保存在柏林自然博物馆。今共已发现6件始祖鸟标本。始祖鸟大小如



始祖鸟化石

鸽, 有牙齿; 掌骨和蹠骨彼此分离而未愈合, 三指末有爪, 并有多节尾椎组成的长尾, 这些是爬行动物的特征, 但它已有羽毛, 则是鸟的特征。从骨骼构造看, 不具高超的飞翔能力, 也许只能作低空、短距离滑翔。生存时代为距今14000万年前的晚侏罗纪。拉丁名直译为印板石古翼鸟, 中译名始祖鸟, 意为鸟类最早的始祖。1989年, 中国辽宁朝阳地区也发现晚侏罗纪的鸟类化石, 保存在北京自然博物馆, 称为三塔中国鸟。

**屎壳郎** *Scarabaeidae; dung beetle* 鞘翅目金龟科昆虫的俗称。

**士** *literati; scholar-officials; social elites* 中国古代社会中具有一定身份地位的特定社会阶层, 后演变为对知识分子的泛称。原来可能指原始社会末期与氏族部落首领和显贵同族的武士, 进入阶级社会后, 他们成为统治阶级的一部分。因古代学在官府, 只有士以上的贵胄子弟才有文化知识, 故士又成了有一定知识和技能之人的称呼。

春秋时代, 各国之间征战不休, 步卒作用增加, 车战及武士的作用减小, 士的地位也出现了上升或下降的变化。有些卿大夫为扩大影响, 巩固地位, 设法招徕士众以张声势, 很多士便投靠到他们那里。还有部分士为解决经济困难去为人办丧事, 当赞礼, 或经营工商业; 也有人从事私人讲学, 传授文化知识, 从此中国历史上又出现了一批专门从事文化活动的士。他们游学各国, 思想活跃, 为中国古代学术领域百家争鸣局面的出现、促进文化科学的发展作出了很大贡献。战国时代, 争霸和兼并战争更为剧烈, 于是朝秦暮楚的游说之士应运而生。他们穿梭于各国间, 充当说客, 纵横家便是其代表。这时各国封君权贵的养士之风也很盛行。秦汉时期, 士的内涵发生了进一步的变化。士, 称为士大夫时, 可以指军队中的将士, 也常常是在中央政权和州郡县供职的官吏的泛称; 称为士人时, 则一般特指具有较高封建文化素养、从事精神文化活动的知识分子。汉代, 士人特重“士名”(即人格名望、风骨气节及学识才能), 一旦成为名士, 功利官位会接踵而至, 故士人或着意正心、修身、齐家、治国、平天下, 恪守封建纲常名教; 或浮华交游, 广结朋党, 相互吹嘘, 以沽名钓誉。东汉后期, 在士人中间清议品题人物之风极盛。这种人物品题属于民间范围。魏晋时期, 九品中正制确立, 品评士人之权收归政府。凡由中正品评者, 皆据其德行才能、家族阀阅而给予不同品第(乡品), 然后授予各种官职。未经中正品评者, 不得仕为品官。于是, 士人遂具有了某种特定阶层的含义。士庶对立, 渐露端倪。凡九品以上官吏及得到中正品第者, 皆为

士, 否则为庶。士人中, 又出现凭借父祖官爵得以入仕清显并累世居官的家族, 是为士族。士族在东晋时达到极盛, 至南北朝始衰。隋唐以后, 士族逐渐退出历史舞台, 但士作为一特定阶层的观念仍然保留。宋以后, 士或士人一词逐渐成为一般读书人的泛称, 不再特指品官。

**氏族** *clan* 原始社会以共同血缘关系结合而成的一种血族团体。成员出自一个共同的祖先。在氏族社会早、中期为母系氏族, 即由一个女性祖先和她的子女以及她的女性子孙的后代组成, 子孙属于母亲氏族, 世系按女性传递。随着男子在生产中占居主导地位, 并掌握了社会财富, 世系逐步变为由男性传递, 氏族便由一个男性祖先和他的子女以及他的男性子孙的后代构成, 子孙皆归入父系氏族, 从而母系氏族便被父系氏族所取代。

氏族产生于蒙昧时代的中级阶段, 约相当于旧石器中、晚期。当时, 生产力提高, 婚姻也产生了一定的规例, 继排斥长辈与晚辈间的通婚关系之后, 又进一步排斥了兄弟姐妹间的婚配。在一个集团内, 禁婚范围逐步扩大, 直到禁止与母方最远的旁系亲属婚配。最终促成母系氏族产生。氏族常以某种动、植物作为本氏族共同的图腾标记。氏族经过分裂发展便成为胞族。氏族是社会的基本经济单位, 实行生产资料公有, 集体劳动, 平均分配, 没有剥削和阶级。公共事务由选举产生的氏族长管理, 重大事情由氏族成员会议决定。氏族成员都处于自由、平等的地位。到原始社会末期, 产生了贫富分化, 出现了阶级, 氏族制度便开始解体, 一夫一妻制的小家庭成为社会的基本单位。氏族的血缘联系也为地缘联系所代替, 但氏族的残余仍长期保留在一些民族的阶级社会中。

**世阿弥** *Zeami (1363?~1443?)* 日本室町时代的能剧演员、作者和理论家。本名元清, 又称秦元清。世阿弥是其艺名世阿弥陀佛的简称。卒于京都。父亲观阿弥是大和猿乐结崎座的主持人。世阿弥自幼随父亲登台演出。52岁后脱离舞台, 专事理论著述, 其间曾被流放数年。

世阿弥的表演在继承大和猿乐的基础上, 吸收近江猿乐的歌舞成分和地方民歌、宫廷雅乐等, 创造了观世流的独特风格。他注重戏剧的文学性, 提出“种、作、书”三道, 即题材、结构、语言并重的编剧理论, 并以“序、破、急”作为结构原则。代表作有《高砂》、《实盛》等。他关于能剧的理论著作现已确定的就有23部, 其中最重要的是《花传书》、《能作书》等。他的能剧理论主要围绕“花”和“幽玄”这两个概念展开。花指很高的艺术境界, 也指演