



世界简史

古代部分

广东师范学院政史系世界史教研组编

1977年4月

湛江图书馆



A0874425

K14

7

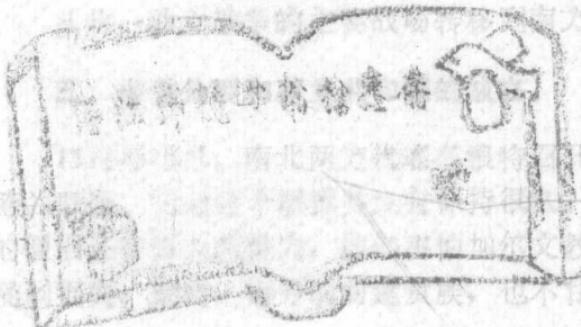
1

在教育革命的实践中，我们遵照毛主席关于“教材要彻底改革，有的首先删繁就简”的教导，于1973年集体编写了《世界史讲义》（初稿）。经过校内外试用，征求多方面意见，讨论修订后印成这本《世界简史》。

由于我们对马克思列宁主义和毛泽东思想学习得不够，对世界史的许多重大问题也研究得肤浅，加上修改和付印时间仓卒，来不及全盘改动，只是作了一般性的修改和补充。因此本书一定存在不少缺点，我们诚恳地希望读者提出宝贵意见，以便把本书进一步修改好。

广东师院政治历史系
世界史教研组

1977年4月



邹华娣

- (84) 田祺尊田升古已基臤報 , 正
 (85) 聖昭升古 章三禁
 人定休鄉已良文賈早日貿商通中 詳一禁
 (86) 晏人誦

目 录

第一章 原始社会	（ 1 ）
(87) 第一节 - 人类社会的起源	（ 1 ）
(88) 一、人类的祖先 —— 古类人猿	（ 2 ）
(89) 三、劳动创造了人类和人类社会	（ 4 ）
(90) 第二节 - 原始公社制度	（ 10 ）
(91) 一、原始群 —— 原始公社制的发生	（ 12 ）
(92) 三、母系氏族公社 —— 原始公社制的发	（ 13 ）
(93) 五、发展与全盛	（ 13 ）
(94) 三、父系氏族公社 —— 原始公社制的	（ 14 ）
(95) 六、解体	（ 17 ）
(96) 第三节 - 私有制、阶级和国家的发生	（ 19 ）
(97) 一、私有制和阶级的发生	（ 19 ）
(98) 三、国家的发生	（ 21 ）
第二章 古代埃及与古代西亚	（ 24 ）
(99) 第一节 - 古代埃及	（ 24 ）
(100) 一、国家的发生与统一国家的形成	（ 24 ）
(101) 二、古王国与中王国时期	（ 25 ）
(102) 三、新王国时期与后期埃及	（ 31 ）
四、古代埃及的文化	（ 36 ）
(103) 第二节 - 古代西亚	（ 37 ）
(104) 一、苏美尔、阿卡德与乌尔第三王朝	（ 37 ）
(105) 二、古巴比伦王国	（ 40 ）
(106) 三、亚述帝国与新巴比伦王国	（ 42 ）
(107) 四、波斯帝国	（ 45 ）

五、腓尼基与古代巴勒斯坦	(48)
第三章 古代印度	(52)
第一节 印度河流域的早期文明与雅利安人 的入侵	(52)
(1) 一、印度河流域的早期文明	(52)
(1) 二、雅利安人入侵后的印度	(53)
(1) 第二节 恒河流域早期的奴隶制国家	(54)
(4) 一、奴隶制国家的形成	(54)
(01) 二、种姓制度与婆罗门教	(55)
(5) 第三节 摩揭陀王国与贵霜帝国	(57)
一、摩揭陀的兴起	(57)
(8) 二、佛教的起源与传播	(57)
三、孔雀王朝与贵霜帝国统治下的印度	(59)
第四章 古代希腊	(62)
(9) 第一节 希腊奴隶制城邦的形成	(62)
(9) 一、爱琴文化时代与荷马时代的希腊	(62)
(18) 三、奴隶制城邦的形成	(63)
(18) 第二节 斯巴达与雅典	(65)
一、斯巴达	(65)
(18) 三、雅典	(67)
(28) 第三节 希波战争与希腊城邦的盛衰	(72)
一、希波战争与雅典霸权的建立	(72)
(03) 二、希腊城邦的争霸斗争与阶级斗争的	(74)
尖锐化	(74)
(18) 三、亚历山大帝国与马其顿·希腊统治	(77)
(04) 时期的国家	(79)
(5) 第三节 古代希腊的文化	(79)
一、文学与艺术	(80)

(81)	二、哲学与史学	(81)
	三、科学与技术	(82)
第五章 古代罗马		(84)
(84)	第一节 共和国时期的罗马	(84)
(85)	一、罗马共和国的建立与平民反对贵族的斗争	(84)
(85)	二、罗马征服意大利与地中海霸国的建立	(86)
(85)	三、奴隶制经济的发展	(88)
(86)	第二节 晚期共和国的奴隶起义	(90)
(86)	一、西西里奴隶起义	(90)
(86)	二、伟大的斯巴达克奴隶大起义	(92)
(86)	第三节 罗马帝国的建立与反动统治	(95)
	一、罗马共和国的衰亡与罗马帝国的建立	
(87)	二、罗马帝国的反动统治	(95)
(87)	三、基督教的起源与演变	(99)
(88)	第四节 罗马帝国的衰亡	(102)
(88)	一、罗马帝国的经济与政治危机	(102)
(88)	二、奴隶革命、蛮族进攻与帝国的灭亡	(105)
第六章 东亚和印度的封建国家		(110)
(89)	第一节 朝鲜的封建社会	(110)
	一、朝鲜的统一与封建制度的确立	(110)
(89)	二、高丽人民反对封建统治和外族侵略的斗争	(112)
(89)	三、李朝的封建社会与抗击日本侵略者的战争	(114)
(90)	第二节 日本的封建社会	(116)

- (18) 一、大化革新与封建制度的形成 - - - (116)
- (58) 三、武士阶层的出现与封建武人的反动 - - -
- (48) - - 专政 - - - - - (118)
- (48) 三、农民起义与日本走向重新统一 - - - (120)
- 四、德川幕府的统治与岛原农民起义 - - - (121)
- (48) 第三节 - 越南的封建社会 - - - - - (122)
- 一、征起义 - - - - - (122)
- (88) 二、封建社会的发展与抗击蒙元军侵略
- (88) - - 的斗争 - - - - - (124)
- (88) 三、后黎朝的封建统治与西方殖民者的侵
- (88) - - 入侵 - - - - - (126)
- (88) 第四节 - 印度的封建社会 - - - - - (128)
- (28) 一、封建制度的形成与印度教的兴起 - - - (128)
- 二、德里苏丹国的统治与人民的反抗斗争 - - -
- (28) - - 争 - - - - - - - - - (129)
- (88) 三、莫卧儿帝国的统治与人民的反抗斗争 - - -
- (88) - - 争 - - - - - - - - - (130)
- ## 第七章 西欧封建社会的产生和发展 - - - - - (133)
- (80) 第一节 - 西欧封建国家的产生 - - - - - (133)
- (20) 一、墨洛温时期的法兰克王国 - - - - - (134)
- (10) 二、加罗林王朝的法兰克国家 - - - - - (137)
- (10) 三、十至十一世纪的西欧 - - - - - (142)
- (01) 第二节 - 西欧中世纪城市的兴起和十字军东侵 - - - - - (145)
- (51) 一、西欧经济生活的变化与城市的兴起 - - - - - (145)
- (11) 二、城市市民对封建领主的斗争和城市
- (01) - - 内部的阶级斗争 - - - - - (148)

	三、商品货币关系在农村的发展	(152)
(581)	四、十字军东侵和东地中海各国反侵略	
(581)	 的斗争	(153)
(601)	第三节 - 西欧国家政治的统一与阶级斗争	第三章
(601)	 的尖锐化	(157)
(601)	一、法国 - 扎克雷起义	(157)
(601)	二、英国 - 瓦特·泰勒起义	(161)
(601)	三、西班牙和葡萄牙	(165)
(601)	四、德意志和意大利	(166)
第八章 萨珊伊朗和阿拉伯哈里发国		(171)
	第一节 萨珊王朝时代的伊朗	(171)
(601)	一、萨珊伊朗的社会经济制度	(171)
	二、摩尼教运动与马资达克起义	(172)
(601)	三、六世纪和七世纪上半期的伊朗	(173)
(601)	第二节 - 阿拉伯哈里发国	(174)
(601)	一、阿拉伯半岛社会经济的发展	(174)
(601)	二、伊斯兰教的产生与阿拉伯的统一	(176)
	三、阿拉伯哈里发国的扩张	(178)
(601)	四、人民起义和阿拉伯哈里发国的瓦解	(179)
(601)	五、阿拉伯文化	(180)
	六、阿拉伯国家与中国的经济、文化联系	第十章
(611)	 系	(181)
第九章 突厥人和蒙古人的封建国家		(182)
	第一节 - 突厥人的国家	(182)
(611)	一、突厥汗国	(182)
(611)	二、塞尔柱突厥国家	(183)
	第二节 - 蒙古帝国	(184)
(611)	一、蒙古帝国的兴起	(184)

(521)	二、蒙古帝国的瓦解与蒙古帝国的历史	三	
	影响	(187)	
(521)	三、帖木儿帝国	一	(189)
	第三节 奥斯曼土耳其帝国	二	(190)
(521)	二、奥斯曼土耳其帝国的兴起	三	(190)
(521)	二、军事封建的专制统治	一	(192)
(521)	三、封建关系与工商业经济	二	(193)
(521)	四、人民的反抗斗争及帝国的衰落	三	(194)
第十章 拜占廷帝国和斯拉夫人的国家		四	(196)
(521)	第一节 拜占廷帝国	一	(196)
(521)	二、查士丁尼复辟奴隶制度的反动政策	二	
(521)	二、及其破产	三	(196)
(521)	二、拜占廷封建制度的确立和人民的反	二	
(521)	二、压迫斗争	三	(198)
(521)	第二节 俄罗斯	二	(200)
(521)	二、基辅罗斯封建国家的建立	三	(200)
(521)	二、俄罗斯中央集权制的形成和发展	二	(202)
(521)	三、农奴制的加强与反封建压迫的农民	三	
(521)	战争	四	(205)
(521)	第三节 捷克农民战争	三	(208)
第十一章 西欧资本主义的产生和殖民掠夺的开始		六	
(581)	第一节 西欧资本主义的产生	一	(213)
(581)	二、资本主义关系在西欧的萌芽	二	(213)
(581)	二、资本的原始积累	三	(216)
(581)	三、资本主义在工农业中的成长	二	(219)
(581)	四、资产阶级与无产阶级的开始形成	三	(220)
(581)	第二节 新航路的开辟及其经济后果	一	(221)

(225)	二、新航路的开辟	(221)
	二、经济后果	(224)
(226)	第三节 早期殖民掠夺与各国人民反掠夺的斗争	(226)
	一、殖民掠夺的开始	(226)
(227)	二、亚、非和美洲各国人民反抗早期殖民者的英勇斗争	(231)
第十二章 西欧封建制度衰落时期的阶级斗争		(235)
(228)	第一节 早期资产阶级的文化运动——文艺复兴	(235)
	一、文艺复兴的时代背景和主导思想	(235)
	二、人文主义者在文学艺术领域中的反封建斗争	(238)
	三、人文主义者在自然科学领域中反对宗教的斗争	(241)
	四、唯物论哲学反对宗教神学的斗争	(243)
	五、早期的空想社会主义	(243)
	第二节 宗教改革和德国农民战争	(244)
	一、德国宗教改革的背景	(244)
	二、宗教改革的开始	(245)
	三、托马斯·闵采尔领导的宗教改革	(247)
	四、1524—1525年的农民战争及其历史意义	(248)
	五、路德派新教的确立和加尔文派的宗教改革	(252)
	第三节 天主教的反动与封建专制统治的加强	(254)
	一、天主教会的反宗教改革	(255)

- (155) 二、君主专制的产生和发展 - - - - - (256)
- (155) 三、英国专制制度的建立与反对专制制度斗争的开始 - - - - - (257)
- (155) 四、法国专制制度的确立 - - - - - (259)
- (155) 第四节 早期资产阶级革命——尼德兰资产阶级革命 - - - - - (260)
- (155) 一、革命的原因和特点 - - - - - (260)
- (155) 二、资产阶级革命和独立战争的进行 - - - - - (262)
- (155) 三、南方分裂和荷兰共和国的成立 - - - - - (263)
- (156) - - - - - 兴衰
- (156) - - 懈怠寻主嘛景背分抑的兴衰艺术 - -
- (156) 艺术中颠簸未艺术文人 - - 主文人 , 二
- (156) - - - - - 革命中颠簸学抒然自清音义生文人 , 三
- (157) - - - - - 单半曲舞宗
- (157) - - 单半曲学单舞宗七风学音舞舞舞 , 四
- (157) - - - - - 义生会七颠空颠早 , 五
- (157) - - - - - 革舞另六国舞舞革舞 , 六
- (157) - - - - - 颠背单舞革舞宗 , 一
- (157) - - - - - 颠氏曲舞革舞宗 , 二
- (157) - - 革舞舞宗曲舞歌采 , 三
- (157) - - - - - 记其又革舞另亦曲舞 , 四
- (158) - - - - - 义意史
- (158) 宗曲舞文歌叶嘛立舞曲舞歌舞 , 正
- (158) - - - - - 革舞舞
- (158) 舞曲舞歌舞歌舞已颠曲舞生天 , 三
- (158) - - - - - 舞
- (158) - - - - - 革舞舞宗曲舞会舞生天 , 一

第一章 原始社会

原始社会是人类历史发展的第一个阶段，它大约经历了一百万年以上。原始社会是世界上一切民族都经历过的社会阶段，是其后人类社会发展的基础。因此，原始社会在整个人类社会发展过程中具有重大意义。

原始社会是没有阶级和私有制的原始共产主义社会，它的生产关系的基础是生产资料的公有制。

由于没有文字记载，人们对于原始社会的历史知得很少。直到最近一、二百年以来，考古学和民族学才为人们提供大量原始社会史的材料。美国进步学者摩尔根对原始社会史的研究作出了重要贡献。但是科学原始社会史的基础是马克思主义创始人马克思和恩格斯奠定的。马克思和恩格斯运用历史唯物主义理论对考古学和民族学获得的丰富材料进行了批判性的总结，阐明了原始社会历史发展的客观规律，从而把原始社会史变成历史科学的重要组成部分。

原始社会史大大丰富了人们对社会发展规律的认识，它给资产阶级的私有制和阶级永恒论以沉重打击，它预示着资本主义必然灭亡，共产主义必然胜利。因此，学习原始社会史具有重大的现实意义。

第一节 人类社会的起源

一、人类的祖先——古人类猿

人类的起源问题，是科学上的重要课题之一，也是历来

科学跟宗教的斗争、唯物主义同形形式式唯心主义斗争的焦点之一。

人是从哪里来的？人类的祖先是谁？几千年来人类对自己的祖先一直是个不解之谜。许多国家都有关于人类祖先的传说，例如我国古代有女娲氏捏土造人的神话。西亚古代有犹太教《圣经》的上帝造人的神话，二千多年来一直统治着人们的头脑，成为奴隶主、封建地主和资产阶级愚弄人民的工具。

直到十九世纪下半叶，自然科学的发展才驳倒了这种虚妄之说。英国生物学家达尔文根据生物发展由低级到高级、由简单到复杂的进化规律，正确地指出人类的祖先是一种高度发展的古猿——类人猿^①。他的学说是人类起源说的重大革命，从根本上动摇了宗教世界观。恩格斯曾经给达尔文的成就以很高的评价，把他对于自然界规律的发现比之于马克思对于社会发展规律的发现。当时达尔文的人类起源说引起了一场激烈的科学与宗教的斗争，遭到天主教会的迫害。然而，达尔文在他的著作中以充分的事实证明人类起源于古类人猿，它给了反动教会以沉重的打击。二十世纪以来，考古学陆续发现了大量的古猿、猿人和古人等化石，充分证明了古类人猿是人类的祖先。类人猿不仅在外表特征上象人，身体结构和生理机能也象人。

恩格斯发展了达尔文的人类起源说，进一步揭示了人类起源史。他在1876年发表的《劳动在从猿到人转变过程中的作用》（《自然辩证法》一书中的一章）的一文中，明确地指出人类起源的基本过程：猿类→正在形成中的人→完全形

^① 达尔文于1859年发表《物种起源》一书，揭示了一切生物的发展规律，为追溯人类的起源提供了科学基础。他又于1871年发表《人类的起源和性的选择》一书，论证了古猿是人类的祖先。

成的人。大约在一千四百万年前的类人猿称为“森林古猿”。它们因生活在森林里故被命名为森林古猿。森林古猿的化石在非洲东北部、欧洲南部和我国云南开远县都有发现，它们的牙齿的数目与排列和人类都有共同的特征。森林古猿正如达尔文所描写的：“满身是毛，下腭有须，两耳尖耸，成群地生活在树上。”它们成群地栖息于热带和亚热带的森林里，在树林爬上爬下，用前肢攀援树枝，摘取果实为生。恩格斯认为它们是属“猿类”。森林古猿后来分化成两支：一支是向人类的方向发展，另一支是向现代类人猿的方向发展。向人类方向发展的一支恩格斯称之为“正在形成中的人”，考古发现的“南方古猿”就是“正在形成中的人”的代表。南方古猿化石最初发现于南非，故被称为南方古猿。其后在东非许多地方和我国广西（大新和柳城）也发现南方古猿化石。南方古猿已脱离了树居生活，改为地面生活。它们为了适应地面生活的需要，在前肢的帮助下用后肢走路，用前肢谋生，发生了手脚分工。南方古猿能把石块、木棒作为工具和武器，故亦被称为“能人”。但它们尚未能制造工具。南方古猿是人属还是猿属？学术界有不同看法，但多数人认为它们是猿属，是属于从猿向人过渡阶段的“正在形成中的人”。

成百年来科学上的大量发现，完全证实了恩格斯所揭示的人类起源史的基本过程。由森林古猿发展到南方古猿是必须通过由森林生活转变到地面生活才能实现的，这也是从古类人猿发展到人的关键之一。关于古类人猿从森林到地面生活的原因，学术界有各种说法。资产阶级和修正主义学者通常把自然环境的变化作为古类人猿下地生活的唯一因素或决定因素。按照他们的说

法，如果没有自然条件的重大变化，古类人猿只能永远生活在森林中，也决不会变成人。自然条件的变化能起一定作用，但改变不了从猿到人转化的必然规律。恩格斯在《劳动在从猿到人转变过程中的作用》一文中从古类人猿内在因素阐明了从猿到人发展的必然性，他指出：古类人猿是一种非常浪费资源的动物，猿群不仅把栖居区域的食物吃光，还严重摧残幼嫩的植物。猿群大量繁衍需要的食物愈来愈多，一旦树上的食物不够吃时，迫着它们寻找新的种类的食物。随着猿群的发展，古猿下到地面寻吃的机会日益增多，吃的食物种类也日益增多，不仅吃植物食物，也大量吃肉类食物。新的食物种类，特别是肉类，改变了猿类的血液成份和身体结构，促进了脑髓的发展，从而大大地增强了猿类适应新的自然条件的生活能力，创造了脱离树居生活转到地面生活的主观条件，最后完全适应地面生活。所以恩格斯说：“毫无疑义，这种滥用资源有力地促进了我们的祖先转变成人。”^①

在古猿从树居生活转到地面生活的过程中，有些地方由于自然条件的变化引起森林减少或消失，促使古猿更快地下地生活，但这不是古猿下地生活的决定因素。

二、劳动创造了人类和人类社会

达尔文发现了人类的真正祖先，可是他没有认识到猿和人的本质区别，未能正确地阐明从猿转变成人的真正原因。他把从猿演变成人的过程看作是简单的自然进化，即用生物进化论来解释从猿到人的突变，显然是不科学的。恩格斯在《劳动在从猿到人转变过程中的作用》一文中，精辟地论

^① 恩格斯：《劳动在从猿到人转变过程中的作用》，1971年版，第6页。

断：“劳动创造了人本身”^①。这一科学论断已为后来考古发掘所得的猿骨化石和人骨化石所充分证明。

地面生活方式与森林中树上生活方式有很大差异。古猿到地面生活比在树上生活困难到多。善于攀援树枝的古猿可以灵巧地摘取树上的果子；而不会直立行走的古猿要捕捉地面上的飞禽走兽、挖取地里的植物茎类，就困难得多，特别是在地面生活还要经常跟毒蛇猛兽作斗争。因此，地面生活要求古猿腾出前肢去攫取食物和同敌人搏斗，而让后肢直立行走。古猿在地面生活的长期生存斗争中，逐渐学会拿石块和木棒打击飞禽走兽，挖取植物的根块，抵御毒蛇猛兽的袭击。人类祖先能用石块和木棒作为取得食物和保卫自己的工具和武器，这样简单的动作已是向人类门槛跨前了有重大意义的一步。就是这样，经过若干万年，它们的四肢攀援机能逐步退化，直立行走和劳动的机能逐渐形成，前肢和后肢便进一步分化。这些猿类“因而在平地上行走时就开始摆脱用手帮助的习惯，渐渐直立行走。这就完成了从猿转变到人的具有决定意义的一步。”^②为开展劳动创造了重要条件。人最只知使用石头和木棒的还不是人，这是一般高级猿猴也能办到的事情，它们甚至可以做出许多简单的拟人动作。“然而即使最低级的野蛮人的手，也能做几百种为任何猿手所模仿不了的动作。没有一只猿手曾经创造过一把哪怕是最粗笨的石刀。”“人类社会区别于猿群的特征又是什么呢？是劳动。”^③可见猿和人的根本区别在于是否有劳动。古猿何时开始劳动？恩格斯指出：“劳动是从制造工具开始的。”

①②恩格斯：《劳动在从猿到人转变过程中的作用》，1971年
（德文版），第1页。《自然辩证法》、《实践论》、《矛盾论》

③同上，第2页。

所以古猿开始劳动也就是猿转变成人的根本标志。

资产阶级为了掩盖其不劳而获的可耻的阶级面目，竭力反对恩格斯的劳动创造人的科学学说，否定劳动在从猿到人作用，否定劳动是人类与一切动物的根本区别，认为劳动不是人类所特有的行为，而是许多动物所具有的行为。什么叫做劳动呢？马克思把它看作是人类所特有的有意识的生产活动，他并且非常生动形象地驳斥了资产阶级，他说“蜘蛛的操作，与织工的工作类似；在蜂房的建筑上，蜜蜂的本事还使许多以建筑师为业的人惭愧。但是，使最拙劣的建筑师和最巧妙的蜜蜂相比显得优越的，自始就是这个事实：建筑师在以蜂蜡构成蜂房以前，已经在他的头脑中把它构成。”^①由此可见，尽管一些动物的工作很灵巧，但那只是无意识的本能活动，与人的劳动有本质上的不同。伟大领袖毛主席进一步指出：“自觉的能动性是人类的特点”，劳动就是人的自觉能动性的一种表现，动物的本能活动不是自觉的能动性的表现。因此，“自觉的能动性”是人之所以区别于物的特点。^②刘少奇、林彪一类政治骗子宣扬“人是自然物”，把人与动物混同起来，明目张胆地反对“自觉的能动性是人类的特点”这一科学真理。反革命修正主义分子陈伯达就曾胡说什么：猴子在打字机上跳得多了，也会跳出一部莎士比亚来。从另一方面把动物与人混同起来，恶毒攻击劳动创造人与劳动创造世界这些伟大真理。这种反动的资产阶级论调，正好暴露了他们背叛马列主义的叛徒嘴脸。

古猿是怎样通过劳动变成人的呢？当古猿的前肢长期使

①《资本论》第一卷，北京1963年版，第172页。

②毛主席：《论持久战》，《毛泽东选集》横排本，1968年版，第445页。

用石块和木棒，变得越来越灵巧，慢慢地学会了用一块石块敲打另一块石块，或用石头把过长的木棒截短一些，使这些石头和木棒变成适合需要的工具时，这就是制造工具的开始和正式有了劳动；同时，这时古猿的前肢变成了能够从事劳动的手，后肢则变成了能直立步行的脚，从此，古猿便变成人。所以恩格斯说：“手不仅是劳动的器官，它还是劳动的产物。”^① 人类与猿类的基本区别还有：人能语言、思维，猿不能语言和思维。所以古猿转变成人还需要具备语言和思维两个基本条件。语言的产生，是劳动的结果。人们直立行走使得低垂的头颅垂直起来，喉咙因释重负而获得解放，发音器官的声带便日益臻于完善，可发出清晰的声音来；同时随着生产劳动的发展，人们彼此间的关系更加密切了，在共同劳动中须要互通声气才能协调动作。“这些正在形成中的人，已经到了彼此间有什么非说不可的地步了。需要产生了自己的器官：猿类不发达的喉头，由于音调的抑扬顿挫的不断加多，缓慢地然而肯定地得到改造，而口部的器官也逐渐学会了发出一个个清晰的音节。”于是作为人与人之间表达思想的交际工具——语言便产生了。“语言是从劳动中并和劳动一起产生出来的”，^② 语言的产生不仅需要发音器官的变化，而且需要辨别声音的听觉的发展，特别需要有指挥作用的思维器官——大脑的发展。语言与思维存在极其密切的关系。

思维又是怎样发生的呢？古类人猿是一种具有最发达神经系统的动物。但是它的脑髓尚未发展到有思维能力的思维

①《劳动在从猿到人转变过程中的作用》，1971年版，第3页。

②同上，第4页。《劳动在从猿到人转变过程中的作用》③