

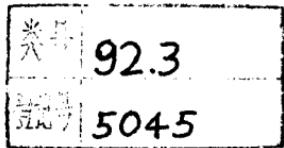


苏联大百科全書选譯

石 器 时 代

青 銅 器 时 代

鐵 器 时 代



石器时代

青铜器时代

铁器时代

* 生活·读书·新知三联书店出版

(北京东总布胡同10号)

北京市书刊出版业营业登记证字第56号

工人日报社印刷厂印刷 新华书店发行

开本 787×1092公厘 $\frac{1}{32}$ 印张 1 $\frac{1}{2}$ 字数 29,000

1957年7月第1版

1957年7月北京第1次印刷

印数 0.001—3,700 定价 (7) 0.15 元

统一书号 11002·153

校对者：葛百昌

5

石器时代

石器时代是考古学上分期的最古时代（自最初石器的出現至銅和青銅器的流行为止）。在石器时代除了主要使用石器外，同时还經常使用骨器和木器。石器时代是与原始公社制度时代的大部分时期同时并存的。石器时代的延续时间从人由动物的状态分离的时候开始（大約八十万年以前），到金属出現的时代終止（古代东方約在六千年前，欧洲約在四千年前），計約數十年。殘余的石器时代文化到十九世紀初期甚至更晚的时期还存在于地球上若干落后的部落中（亚洲东北部、南部和东南部，美洲北部和南部，澳洲，美拉尼西亚，坡里尼西亚等）。关于石器时代的科学观念的萌芽，自远古起就存在着。关于石器时代的科学研究則只是在十九世紀才开始的，并且是与达尔文的思想緊密地联系着，与进步的、虽然受历史条件限制的资产阶级的进化論（摩提列）紧密地联系着的。在十九世紀末叶至二十世紀初叶，在国外科学中出現了各种各样的种族主义观念维护者（布雷尔）的反历史的学說来替代进化的理論，企圖推翻原始人的不同人种和亚种間的进化联系；这些反动学說尽力夸大考古学上各个文化的分离，否認被大量考古学上事实輝煌地証明了的人类进步的發展。

这些觀点是和仇視人类的帝国主义的种族理論紧密联系着的，并且迄今还繼續在国外资产阶级关于石器时代的科学中占統治地位。在这方面，国外一些进步的科学著作系屬例外。

~~十九世紀末叶至二十世紀初叶~~，俄国的許多科学家在唯

物主义的自然科学和达尔文主义的影响下，不仅發現了和解釋了很多石器时代的头等的古迹，并且拟制了較为完整的考古發掘的方法，远远地超过了当时国外的考古学。在偉大十月社会主义革命以后，苏联对于石器时代的研究特別广泛地展开了。

根据文化發展的特点，主要是根据劳动工具發展的特点，石器时代通常分为旧石器时代和新石器时代。由旧石器时代向新石器时代过渡的时期称为中石器时代。

旧石器时代是化石人的生存时期，包括了第四紀的大部分（几乎整个更新世），那时，在地球上的生活条件与現代的还大不相同。旧石器时代分为下（前期）旧石器时代——人的現代体型（真人）發生前的时期，和上（后期）旧石器时代——真人出現的时期。

前期旧石器时代或下旧石器时代大約在八十万年至十万年以前，晚期旧石器时代或上旧石器时代大約在十万年至一万三千年以前。許多考古学者把旧石器时代前期的最后一阶段——穆斯忒期——命名为旧石器时代的中期。

旧石器时代前期的第一阶段是前瑟利期、瑟利期和阿修尔期，这几期都是在最大的一次冰河来临以前。那时人生活在气候温暖的条件下，周围是喜爱温暖的动物。当时的工具乃是块状燧石打制的裂片；已發見的数量不多的手斧，一端粗厚，另一端尖銳。阿修尔期的手斧与較早的瑟利期的手斧比較，具有較为端正的外形。在与早期最大的一次冰河（里斯冰河）同时發生的穆斯忒期，燧石打制的裂片是特意从圓形的大石核周围打下的。用沿裂片的邊緣打击的方法（整修），把裂片制成三角形的尖狀器和橢圓形的刮削器。尖狀器和刮削器的出現，若干考古研究者認為与两性間的天然劳动分工的發展有联系：即男子使用尖狀器剥下兽皮，而女子使用刮削器繼續加工和鞣制兽皮。在穆

斯忒期，开始广泛的利用骨器以进行生产，人掌握了人工取火的方法，而比較以前各个时期更經常地定居在山洞中了。旧石器时代前期人的主要生計是集体狩猎和采集。旧石器前期是原始公社制度开始發展的阶段。旧石器时代前期这一时期內还没有宗教，这是無宗教的时期。但在穆斯忒期大致开始發生宗教信仰的萌芽，关于这一点，穆斯忒期的墓葬可作为証明。在前瑟利期、瑟利期和阿修尔期，早已生存着現代人的祖先——猿人：如爪哇猿人、中国猿人、海德堡人。穆斯忒期的人已属于尼安德塔人型。

上旧石器时代是与最大一次冰河的最大發展和最后一次冰河(武木冰河)同时發生。那时，在欧洲和亚洲北部的气候比穆斯忒期更为严寒。当时，人們繼續猎取毛象、毛犀、野馬、馴鹿、狐等等。地中海以及較南地区的特征是气候比較温暖。这里有象和犀牛、鹿、羚羊。在上旧石器时代工具是用由柱状石核打下的厚片做成的。把这些厚片进一步加工(整修)成为短刮削器、刀尖、尖头、雕刻器、穿孔器、刮刀(两端有柄)。許多燧石制的工具装有木和骨制的把柄。用骨头制成骨锥、带孔的骨針、锯头、矛头、投槍的尖头、魚叉、投矛器，其他許多骨制的工具也加以磨光。在上旧石器时代，人已生活在比較定居的条件下。除了山洞用作主要的住所外，在这一时期，尚有相当固定的共同的地面住所和窖穴住屋。依据較为完善的打猎工具的出現(魚叉、投矛器)和在住址地点被發現的多半是有蹄类和厚皮动物的大量遗骨堆积的存在，推断可能这时狩猎已达到較高發展的程度。

在上旧石器时代，原始的艺术——用毛象的門牙和石料作成的雕刻品，在骨头和石头上刻划的螺紋，洞壁上繪飾的彩色的动物画——已出現并达到了高度的發展。上旧石器时代艺术的大多数古迹的特征是写实主义。所發現的很多裸体的妇女造

像，通常都带有故意引人注目的母性的标志，明显地反映了在母权制时代流行的一种崇拜；动物的图像有毛象、野牛、马、鹿。同时也有许多图案，如菱形、锯齿形，甚至曲折形。上旧石器时代大概是母系氏族制度发生的时期。

在上旧石器时代，经受着冰河的直接影响的北部地区的物质文化和南部地区有所不同。在北部，形成一种猎取毛象、野马、野牛等的半定居狩猎者的北极型文化（狩猎者的居住区具有坚固的住所，有奥麟耶、索留特累和马德冷型的工具，丰富的艺术，制造骨器的高度水平）。在地中海以及以南的地区，出现了另一种凯波萨文化。这里缺乏索留特累期的燧石制尖头，骨器的制造也较少进步，但燧石制的装嵌物（细石器）、弓、箭较早地出现了。

欧洲冰河复盖层的逐渐融解以及从更新世过渡到地质的近代（全新世）是与上旧石器时代过渡到中石器时代同时发生的。中石器时代的早期是在纪元前第一万三千年至七千年。可作为中石器时代文化代表的有阿齐尔文化、塔登努阿文化和斯维丹尔文化，而在波罗的海沿岸有凌格卑和马莱穆斯文化。随后冰河退去，人更多地居住到北部的地区，特别在波罗的海沿岸。在中石器时代，北部也出现了弓箭和最初的驯养动物——狗。石器制造的特征是流行着梯形、弓形、三角形的细石器，大概用它嵌入木制和骨制工具边缘的笋槽中。在中石器时代晚期或新石器时代早期，作为斧头、手斧、鹤嘴锄用的块状粗重周边被打制的砍伐工具获得广泛的流行，这些工具称为粗石器。

新石器时代物质文化本身最主要的因素是未用陶轮塑制的陶器，石斧，大锤，手斧，罄子，镰头。当制造这些工具时使用了石锯、石研磨和石鑽；还有运用磨琢整修的方法制造的燧石的短刀、小刀、箭头、矛头、镰刀；用骨头（制成鱼钩、鱼叉）和木头（磬

成独木舟、桨、滑雪板、雪橇、各种把柄) 制成各种的用器。在新石器时代开始栽种植物并发生了畜牧业。新石器时代是母系氏族制度繁荣的时期，其后则自母系氏族向父系氏族过渡。

在上旧石器时代已经存在的地球上各个地区文化发展的不平衡性及其特殊性，在中石器时代的末期和新石器时代更为加强了。在采集的基础上很早(在中石器时代)就发生了农业和繁殖家畜的前亚细亚、埃及和印度，文化发展得最快。其中特别是在摩格利特—埃尔—华特山洞中(在巴勒斯坦，大约在纪元前第六——五千纪)所发现的沿刃边嵌入燧石薄片的骨制镰刀残余以及石杵和在岩上敲成的石臼的许多发现物，证实了地中海地区在远古时代就已有农业。

在凯波萨文化的基础上亦即在北非洲(摩洛哥、阿尔及利亚和突尼斯)的文化基础上，早期丰富的农业—畜牧业的新石器时代文化发生不迟于纪元前第五——四千纪。这一地区新石器时代的居住者，繁殖了牛、猪、驢、山羊和绵羊，然而采集(可吃的软体动物和鸵鸟蛋)在它的经济中还占重要的地位。在北非洲新石器时代的发现物特出的有大型的磨光石斧，各种型式的燧石箭头，鸵鸟蛋硬壳做成的容器和圆底或尖底的陶器。

在埃及，也很早就发生了农业文化。在上埃及(巴达利，纪元前第五——四千纪)有着磨制石斧，燧石制的矛头和箭头，形态美丽的陶器的许多发现物，提供了关于典型的新石器时代文化高度发展水平的概念。当时居住者播种了大麦和小麦，大概还饲养了家畜，并且居住在固定的居住区中。在尼罗河三角洲的柏尼·萨拉姆住址中，发现了埃及前王朝远古农耕者的同一生活的特点，这里发现了砖坯筑叠的一些小屋，其中若干小屋中不仅发现了小麦的颗粒、谷倉和谷物磨具，而且也发现了用以打谷的场院。美索不达米亚和它的邻近地区前亚细亚，同时期内

居住者的物質文化的发展經過了类似的途徑。中国新石器时代的末期(紀元前第三千紀),居住者已栽种了粟、稻,飼养了狗、綿羊、牛,还与远方进行交換。彩陶文化为中国新石器时代达到的最高的發展。这一文化依其最著名的遺址亦称仰韶文化。

在欧洲,新石器时代文化的发展是在当地的基础上展开的,但是受到近东的文化强烈的影响。欧洲在紀元前第四——三千紀已初次从近东流傳来了金属,大概还有最重要的栽培植物。在西欧(英国、法国境内),新石器时代和早期青銅时代住着农業—畜牧業的部落,它們遺留下来由巨型石板和石塊建成的雄偉的巨石建筑物,其中最大的是在索尔斯柏利附近的“斯东亨治”(巨石群)。这些巨石建筑物的存在表明了原始公社形式的劳动占統治的地位。与巨石相联系的一些祭仪画,大概反映了对古代母系氏族女神、太陽的崇拜和复杂的宇宙神話。欧洲阿尔卑斯山区的新石器时代和青銅时代的特点是木桩建筑(肥土堆)的广泛流行,这些居民从事飼养家畜(牛、羊、猪)和农業。在木桩建筑物中發現了小麦、粟、大麦的顆粒以及由这些谷物做成的烤餅的殘余。同时还栽种了菜蔬、亚麻、葡萄,繁殖了苹果树。

在中部欧洲,在当地的中石器时代的基础上很早就形成了(大約紀元前第三千紀)农業部落的文化,根据陶器的特有的裝飾被考古学家称为带紋陶文化。在这文化的住址中發現了排列成一組組的作为寬广的集体住所的窖穴住屋。例如在萊茵河的科隆—临敦塔尔就是这样一个八千平方米面积的住址,在这住址中,發現了大約七十座各属于不同时期的房屋的殘迹,建筑在桩柱上的倉庫,板棚和晒干谷物的場所。这些住址的居住者栽种了粟、大麦、小麦、豇豆、扁豆和豌豆。他們已广泛地使用磨光的鋸头和短斧。

隨着牧畜業在居住者的生活中作用的增漲(約公元前第二

千紀),銅斧、銅刀(短的)和銅錐出現了。这时,流行了供单个的家庭住的单灶小屋,替代以前的公社的住所。在这基础上形成了新的文化:如細繩紋的陶器,单人的坟墓,球形的两耳瓶,这些是与牧畜業的分离和父系氏族社会的發展相关联的。另一方面,在欧洲西部連續着流行一种發生在比利牛斯半島的和以后主要流行在英、法两国境內的牧畜業的鐘杯形文化。

在欧洲北部,新石器时代明显地分为两大地区。第一地区是在瑞典的西南部、挪威的东南部和德国的北部,上述这些地区曾流行着巨石的許多古迹(石棚,带有墓道的坟墓,石槨葬);另一地区则在日德兰半島,这里有着許多丘形的巨冢(单人的坟墓)。

这时,畜牧业和农業(栽种小麦、大麦和粟)是在巨石地区新石器时代部落的主要生計,在北部的部落则过着另一种生活方式。

在英国境內業已發現了屬於狩猎和捕魚者的畢德斯鮑罗文化,在若干住所中还遺留着与巨石地区截然不同的、代表另一形式的一种特殊的陶器(尖底的而不是平底的)。在斯堪的那維亞半島的北部,新石器时代居住着与特殊的北極型文化同样的狩猎者和捕魚者。在他們的遺址中發現了野生动物和魚的骨头,用以制造石器的制作場的遗迹,以及特殊型式的許多石制器物(板岩制的曲柄的刀子,箭头,磨光石斧和鑿子),带有由曲线条、細线条和直线条組成的簡陋紋飾的圓底或尖底陶器的碎片。岩石上的动物画也緊密地与当时的狩猎相联系。

苏联境內的石器时代 在俄罗斯,石器时代的研究开始于十八世紀初叶。十九世紀下半叶至二十世紀初,俄罗斯科学在石器时代的研究領域內获得巨大成就,这些成就是与烏华洛夫、波利考夫、陶庫赤也夫、伊諾斯德倫茨夫、汉华伊考、哥罗德卓

夫、斯畢勤等人的名字分不开的。在偉大十月社会主义革命后，苏联对于石器时代的研究特別具有寬广的范围，并产生了具有头等科学意义的效果。1917年以前，在我国境内已知有十二个旧石器时代的遺址，現在，它們的数目超过四百个。旧石器时代的遺址在別洛露西亚、中亚細亚和地球上的最北部（超出北緯 58° ）——楚索河的烏拉尔附近和勒拿河的雅庫茨克都有發現。在基伊克—科巴（克里米亚）和捷希克—塔什（烏茲別克苏維埃社会主义共和国），發現了瑟利期工具的最古的地点以及尼安德塔人骨头的殘余。拟訂了旧石器时代住址發掘的新方法，得以确定上旧石器时代存在着定居生活和固定的公共住所。旧石器时代的許多古迹現在被作为研究原始公社制度时期社会关系史方面的史料。旧石器时代很多的艺术作品被發現和得到了解釋。

現在所知道的新石器时代古迹的数目，也超过了在1917年以前所發現的很多倍。創作了許多有关年代学、分期学的著作，以及对若干地区（德涅泊尔河西岸的乌克兰、苏联欧洲部分中部地区和北部雅庫茨克、貝加尔湖沿岸地区等）新石器时代的許多地点加以历史的說明的綜合性著作。新石器时代的艺术作品被研究的有卡列里亚、西伯利亚等地的許多岩石画。在特黎波列文化研究的領域內已达到了巨大的成就。在揭露資产阶级考古学家反动的理論体系方面，苏維埃石器时代的許多研究者进行了巨大的工作。苏維埃科学家在石器时代問題研究領域中所获得的成就要归功于馬克思列宁主义的理論。必須指出，整个苏联考古研究是非常复杂的，它由地質学、人类学、古动物学、古植物学、樂琴射綫和其他許多勘查伴随着进行。有根据推測，苏联的南部地区，中亚細亚、高加索和克里米亚是包括在人类最初形成的广大地区以內的，以后最古的人們便从那些地方迁移到更北

的地区。苏联境内许多著名的最古的古迹都发现于阿尔明尼亚境内。这就是距埃里温不远、属于晚瑟利期的萨塔尼—达尔地点。属于阿修尔期的地点有：阿尔明尼亚的阿尔兹尼，阿布哈齐亚的雅什图赫，德涅斯特尔河的卢卡·乌鲁伯列维茨基，伏尔加河的乌道尔。苏联境内大量著名的穆斯忒期的遗址也较远地分布在北部，直至吉斯纳河的中流为止。这些遗址中最重要的是：在克里米亚的包含两个文化层（瑟利期晚期的和穆斯忒期的）和尼安德塔人骨头的基伊克—科巴山洞，克里米亚的狼洞、乔库尔察、沙依塔—科巴，莫尔达维亚的维赫华廷赤洞穴，德涅泊彼特罗夫斯克附近的科达克遗址，库班河的伊尔斯克遗址（猎取野牛的狩猎者的住所），索赤附近的阿赫什提尔山洞，乌兹别克斯坦南部包含尼安德塔人小孩骨骼残余的捷希克—塔什洞穴。

苏联境内上旧石器时代文化的發展按其本身的区别可分为三大地区：一、东部欧洲平原；二、西伯利亚；三、未曾經受冰河直接影响的南部区域（克里米亚、高加索和中亚细亚）。顿河流域科斯捷基地域的發掘，追溯了不同于西欧的、古代文化（索留特累早期的、奥麟耶期的和晚索留特累期的）互相更替的复杂的历史。在沃龙涅什附近的科斯捷基一号住址的上层是属于索留特累期的最晚的一个阶段，其中发现了宽广的公共的地面住所和四十二个妇女的小雕像的残迹。1952年在科斯捷基十五号的住址中发现了带有很多随葬品的一个婴孩墓葬，这是在苏联境内被发现的上旧石器时代的第一个墓葬。在库尔斯克附近的阿夫捷沃住址中发现了旧石器时代的住所和一些妇女小雕像的残余。在顿河上游，包含有椭圆形的半窖穴住屋和六个妇女小雕像的残迹的格格里诺周围的住址和在吉斯纳河的普什卡里，按时间上来说是相紧接的。

在东部欧洲平原许多较晚的住址中，索留特累期的燧石制

的尖头消失了，但流行了骨制的尖头。装嵌的技术在当时开始较为广泛地应用。东部欧洲平原最晚的上旧石器时代遗址特别重要的有苏道斯齐河的埃利謝維奇，吉斯納河的密集恩遗址，基辅境內的基里洛夫斯克遗址，波尔塔瓦省的戈恩崔和楚索河的奥斯德罗遗址。在亚速海沿岸地区属于这一时期的是阿莫伏罗西也夫卡。在上旧石器时代的末期，当过渡到中石器时代的时候，猎取毛象和驯鹿的狩猎者定居址消失了，而正靠水边流行了許多临时的季节性的牧民的宿站，如在沃龙涅什附近的博尔謝沃，德涅泊河的一部分石滩遗址，基洛夫格拉省的弗拉基米洛夫卡，等等。

西伯利亚旧石器时代住址已知的有鄂畢河的托姆斯克附近地区，阿尔泰山，叶尼塞河的克拉斯諾雅尔斯克附近地区，安加拉河自伊尔庫茨克至巴拉根斯克的一段，色楞格河和烏达河的外貝加尔湖周围，勒拿河自上游至奥列克瑪河的一段。最古的西伯利亚上旧石器时代的住址是在伊尔庫茨克城区的“医院附近”遗址，这里发现了与第四紀动物的骨头一起的索留特累型的尖头。

位于白河的馬連塔住址和安加拉河的布立奇住址是属于晚期的，它們相当于索留特累晚期或馬德冷早期（这一名词是假定的）。这是猎取毛象、犀牛、野牛和野馬的狩猎者典型的定居的居住地。这里还探查了住所，并发现了妇女的小雕像。

位于叶尼塞河克拉斯諾雅尔斯克附近的阿方托华山的遗址的下層遺物是属于更晚时期的。当北极地带的动物类逐渐消失并完成了向现代的西伯利亚森林气候和地形的轉变过程的时候，西伯利亚上旧石器时代的文化在这以后却繼續存在着，很少变化。这时期典型的古迹有克拉斯諾雅尔斯克区的比留薩遗址，安加拉河的烏斯齐—畢拉雅，勒拿河的馬卡洛沃和希什基諾，这

些古迹，表明有着临时住所的狩猎者的小小宿站遗迹的存在。

西伯利亚旧石器时代晚期部落的文化不同于东欧的地方是，缺乏制造工具技术方面的细石器制造法。这里很早已出现了巨型的石器。旧石器时代末期遗址的数目大大增加；旧石器时代的人自勒拿河上游下行至奥列克玛河河口，甚至更向北方，开拓了遥远的北部地区。

在克里米亚、高加索和中亚细亚，上旧石器时代的特征是骨器的制造较不发展，细石器出现较早。除了狩猎以外，这里采集还起着很大的作用。在克里米亚，可作为上旧石器时代住址代表的有修兰一号山洞。在高加索，在格鲁吉亚被探查了的上旧石器时代的山洞有：赫尔吉利斯—克勒捷、塔罗—克勒捷、捷维斯—赫夫列利、格华尔治拉斯—克勒捷、莫格维麦维，等等。在中亚细亚，邻近南高加索的上旧石器时代住址被发现于乌兹别克斯坦和西部的土尔克明尼亚。在土尔克明尼亚苏维埃社会主义共和国境内的一些山洞和发现的遗址，追溯了上旧石器时代和中石器时代的文化，一直过渡到早期新石器时代的一系列的发展情况。

在中石器时代，东部欧洲地区原始社会的经济和技术方面发生了巨大的变化。随着弓箭的出现，扩大了猎取小动物和鸟类。人们居住在不甚大的团体内。在东部欧洲地区，形成了不同风格的各个文化。在草原地区，狩猎者的部落发展了细石器工具制造的技术，这些工具的大部分是沿着骨器刃边的细槽中嵌入燧石的薄片。在森林地区，狩猎和捕鱼者的部落大量制造了用以捕鱼和砍伐木料（出现了短斧）的骨器和巨型的石器。狗是最初被驯养的畜类。在克里米亚的中石器时代的山洞中，发现了一些狼骨，可以看到驯养这种野兽以及以其肉为食料的迹象。也发现了较大的软体动物的贝壳的堆积。中石器时代的主要古迹

有：克里米亚（什—科巴，查米尔—科巴，摩尔查克—科巴和法基瑪—科巴；最后的两个住址带有克罗馬农人的墓葬）、波罗的海沿岸（昆达）、伏尔加河—奥卡河盆地（格列米齐、鮑尔考夫地点、叶会·鮑尔，等等），吉斯納河流域（坡克洛夫西納、沙沟）的各个遗址。

接替中石器时代的新石器时代与以前时期比較，其特征是在技术和經濟方面的大大提高，具有更高的劳动生产率水平。同时，也如西部欧洲一样，可以探索到在物质文化和社会生活方面發展的不平衡性。南部地区的居住者除了狩猎和捕魚的生計外，同时掌握了农業和畜牧業。当时，在狩猎—捕魚的部落中保存着母权制，在畜牧業的部落中（早期阶段的窖穴型文化）已形成了發生父权制的先决条件。在新石器时代，出現了并广泛地流行了陶器的制造，陶器上繪有植物纖維的紋飾（卷曲的繩紋、編織的网紋、織物紋）。欧洲东北部和西伯利亚的居民在日常生活中習慣使用小舟、滑雪板、雪橇。在工具的制造方面，除了燧石外，由于运用了磨琢、鋸、鑽孔的新方法，同时广泛地使用各种的石料（花崗石、閃长石、玉石、板岩等等）。許多工具有着端正的外形和按其用途的专门制造法。这些工具有斧头、短斧、鑿子、圓鑿、小錘、鶴嘴鋤、刮削器、短刮削器、小刀、雕刻器、鑽孔器、穿孔器、針，等等。在漁猎業中，大量制造了各种式样的箭、魚叉、小鉤，这表明在狩猎方法上的改进。新石器时代的艺术提供了丰富的裝飾，写实主义的动物雕刻品，岩石画。

苏联境內很大的地区，在新石器时代具有过渡到定居的生活方式：在草原地带，这一过渡是与农業相联系的，在森林地带，则是与捕魚業的發展相联系的。人們生活在聚集在河、湖、海沿岸的許多小村中。苏联考古研究者确立了在新石器时代时期内适合于据有一定地区的氏族和部落群的各种文化的存在。苏

联南部地区在新石器时代的末期，显然，首先从前亚细亚和地中海的先进文化中心传播来铜制工具，而以后再传播到北部地区。铜石并用时代这一名词是对于这一个文化来说的。乌克兰的特黎波列文化和在土尔克明尼亚的安诺文化是新石器时代过渡到铜石并用时代的典型的农耕文化。在克里米亚和苏联欧洲部分的草原地带，新石器时代恰是同样地在当地阿齐尔—塔登努阿期中石器时代文化的基础上成长起来的。在这地区新石器时代最突出的古迹之一是纪元前第三千纪末的马利乌波里坟墓。

在新石器时代著名的森林住址中最早的有波加斯提什一号、维列德、苏诺一号（苏联欧洲部分北部）、尔雅洛夫遗址、伊沙可夫文化和西洛夫文化的古迹（西伯利亚），以上这些大约在纪元前第四至第三千纪。新石器时代晚期的住址（这时期出现了铜）大约在纪元前第二千纪。其中较早的有费道洛夫和巴拉赫尼遗址（伏尔加河流域上游），科宾尼诺一号、伏伊一那伏洛克九号（苏联欧洲部分北部）和基托伊文化的古迹（西伯利亚）；较晚的有伏洛索夫文化，莫德伦的木桩住址，基涅玛（苏联欧洲部份北部）和喀喇苏克文化的古迹（西伯利亚）。当苏联北部新石器时代还在延续时，在较南地区出了铁器时代早期（纪元前第一千纪的前半期）的大城市。在新石器时代的住址中重要的有科宾尼诺二号、上维列德、红山，等等。

参考书目

恩格斯：“家庭、私有制及国家的起源”，莫斯科，1951年。

恩格斯：“劳动在从猿到人转变过程中的作用”，载“马克思恩格斯选集”两卷集，第二卷，莫斯科，1949年。

斯大林：“辩证唯物主义和历史唯物主义”，载“列宁主义问题”，第十一版，莫斯科，1952年。

- 斯大林：“馬克思主義与語言学問題”，莫斯科，1952年。
- 烏华洛夫：“俄罗斯考古学”，“石器时代”第一至二部分，莫斯科，1881年。
- 伊諾斯德偷茨夫：“刺多牙湖沿岸石器时代的史前人”，彼得堡，1882年。
- 哥罗德卓夫：“考古学”，第一卷——石器时代，莫斯科—彼得格勒，1923年。
- “人之起源和古代人的分布”，莫斯科，1951年（米克路霍—馬克萊民族学研究所著作集，新选集，第十六卷）。
- 叶菲門柯：“原始社会”（旧石器时代历史概論），第二版，列宁格勒，1938年。
- 格魯莫夫：“苏联境內第四紀大陆沉积的区域地層的古生物学与考古学的論証”，莫斯科，1948年。
- “苏联第四紀的資料”（論文集），第二期，莫斯科，1950年。
- 龍契一奧斯莫洛夫斯基：“基伊克—科巴山洞”，莫斯科—列宁格勒，1940年。
- 柴密德宁：“阿布哈茲的旧石器时代”，苏呼米，1937年。
- 巴宁契根娜：“阿尔明尼亞的旧石器时代”，列宁格勒，1950年。
- “捷希克—塔什旧石器时代的人”（論文集），莫斯科，1949年（人类学研究所科学硏究著作集）。
- 鮑里斯科夫斯基：“原始社会初期”，列宁格勒，1950年。
- 勃辽索夫：“卡列里的古代史”，莫斯科，1940年。
- 勃辽索夫：“苏联欧洲部分新石器时代部落史概論”，莫斯科，1952年。
- “苏联的旧石器时代和新石器时代”，莫斯科—列宁格勒，1945年（苏联考古資料和研究，第二号）。
- “伏尔加河流域上游的考古学資料”，莫斯科—列宁格勒，1950年（苏联考古資料和研究，第十三号）。
- 奥克拉特尼科夫：“貝加尔湖沿岸地区的新石器时代和青銅器时代”，第一至二部分，莫斯科—列宁格勒，1950年（苏联考古資料和研究，第十八号）。
- 伏也伏特斯基：“东部欧洲的中石器时代文化”，“物質文化史研究所田野

- 工作简报”,第三十一期,1950年。
- 福斯:“苏联欧洲部分北部的新石器时代文化”,“苏联考古学”,1947年,第九册。
- “苏联欧洲部分北部新石器时代和早期金属时代的住址”,莫斯科—列宁格勒,1951年(苏联考古资料和研究,第二十号)。
- 柴密德宁:“欧洲东北部新石器时代的小型燧石雕刻”,“苏联考古学”,1948年,第十册。
- 莫尔蒂列:“史前生活”(译自法文),第三版,彼得堡,1903年。

篇名 Каменный век

著者 鲍利斯科夫斯基(П. И. Борисковский)
奥克拉特尼科夫(А. П. Окладников)

译者 金学山

译自“苏联大百科全书”,第二版第19卷