

马克思主义 哲学创立史纲

金 羽



河北人民出版社

B17
3

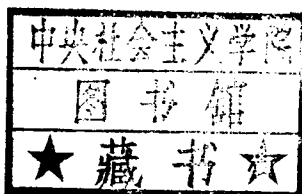
513.3



200104190

马克思主义哲学创立史纲

金 羽



河北人民出版社

一九八三年·石家庄

内 容 提 要

这是一本论述马克思主义哲学创立过程的理论著作。书中结合十九世纪三、四十年代西欧英、法、德等主要资本主义国家生产、科学和阶级斗争发展的历史状况，以马克思主义哲学创始人马克思和恩格斯当时的革命实践活动为基本线索，通过剖析他们在这时期所写作的《黑格尔法哲学批判导言》、《1844年经济学哲学手稿》、《神圣家族》、《英国工人阶级状况》、《关于费尔巴哈的提纲》、《德意志意识形态》、《哲学的贫困》、《共产党宣言》等重要文章著作，揭示了他们从唯心主义转向唯物主义、从革命民主主义转向共产主义的思想发展过程，系统地阐述了马克思主义哲学由萌芽逐渐发展直至公开问世的全过程，阐明了马克思主义哲学创立的历史必然性、规律性及其在哲学发展史中的划时代意义。

马克思主义哲学创立史纲

金 羽

河北人民出版社出版（石家庄市北马路45号）

张家口地区印刷厂印刷 河北省新华书店发行

850×1168毫米1/32 7 3/8印张 180,000字 印数,1—7,500 1983年4月第1版

1983年4月第1次印刷 统一书号,2086-99 定价: 0.67 元

前 言

本书是专门论述研究马克思主义哲学形成过程的。

在我国，对马克思主义发展史的研究，尚是一门新兴的学科。马克思主义哲学形成问题，是马克思主义发展史中一个非常重要的问题。在我国，对马克思主义哲学形成问题的研究还非常不够，许多基本资料还没有全部翻译过来；有学术价值的专门著作和科学论文也较少；从事这个方面的教学和科学研究工作的专业人员也不多。但是，在国外，对这门学科的研究却是一个“热门”。西方资产阶级各种哲学流派竭力把马克思恩格斯的早期著作和他们以后的成熟著作对立起来，割裂开来，制造什么“两个马克思”的神话。他们故意抬高马克思恩格斯的早期著作，把它们说成是“真正的马克思主义”，而把马克思恩格斯后来的成熟著作叫做“退化了的马克思主义”，以此来歪曲、贬低和反对马克思主义。因此，加强马克思恩格斯哲学思想形成问题的研究，对于驳斥西方资产阶级各种哲学流派的歪曲和攻击，捍卫马克思主义，具有十分重要的意义。

在我国十年动乱时期，林彪、江青反革命集团制造现代迷信，神化革命领袖，大肆鼓吹唯心主义天才论，肆意篡改马克思主义的理论和历史。造成了极其恶劣的影响。因此，加强马克思恩格斯哲学思想形成问题的研究，对于进一步肃清林彪、江青反革命集团散布的唯心主义天才论的影响，建设一门科学的马克思主义发展史，也具有十分重要的意义。

这部著作着重探讨和阐述了以下几个问题：第一，马克思主

义哲学和促使它形成的社会历史条件以及自然科学新发展之间的关系；第二，马克思主义哲学和它的理论来源之间的关系；第三，马克思主义哲学形成的整个过程和重要特点；第四，马克思恩格斯参加社会实际斗争和理论研究工作对他们哲学思想的形成和发展的影响；第五，马克思恩格斯当时所有的著作在马克思主义哲学形成过程中的地位和作用；第六，马克思主义哲学形成的伟大意义。作者试图以丰富的历史资料和详细的论证，来阐明这些问题。但是，由于水平所限，这又仅是一次初步尝试，书中一定存在不少缺点和错误，望请读者和专家不吝批评指正。

马克思主义哲学从创立到现在已经有一百多年历史了。一百多年来，马克思主义哲学随着社会实践的发展而不断丰富和发展；马克思主义不会过时，将永葆青春的活力，永远是工人阶级和劳动人民认识世界和改造世界的有力武器。明年3月14日是伟大的无产阶级革命导师、马克思主义创始人马克思逝世一百周年纪念日。作者愿以这部著作的出版，作为一个小小的礼物以志纪念。

本书在写作过程中，曾经广泛地参阅了国内外关于这个题目的学术著作和科学论文，汲取了其中一些有价值的思想。出于本书体例的考虑，书中在采纳这些观点时，未加注明其出处，谨在此表示衷心感谢。

作 者

1982年8月16日

于北京中国人民大学

目 录

前 言

第一章 马克思主义哲学的创立是社会历史

发展的必然产物…………… (1)

第一节 马克思主义哲学创立的社会历史条件…………… (1)

第二节 马克思主义哲学创立的自然科学基础…………… (7)

第三节 马克思主义哲学创立的理论来源…………… (15)

第二章 马克思恩格斯的早期活动和思想发展…………… (23)

第一节 马克思的早期活动和思想发展…………… (25)

第二节 恩格斯的早期活动和思想发展…………… (36)

第三章 马克思恩格斯开始从唯心主义向唯物主义、

从革命民主主义向共产主义转变…………… (50)

第一节 马克思开始从唯心主义向唯物主义、从
革命民主主义向共产主义转变…………… (50)

第二节 恩格斯开始从唯心主义向唯物主义、从
革命民主主义向共产主义转变…………… (64)

第四章 马克思恩格斯彻底完成从唯心主义向唯物

主义、从革命民主主义向共产主义的转变…………… (72)

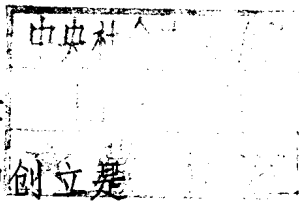
第一节 马克思彻底完成从唯心主义向唯物主义、
从革命民主主义向共产主义的转变…………… (72)

第二节 恩格斯彻底完成从唯心主义向唯物主义、
从革命民主主义向共产主义的转变…………… (85)

第三节 费尔巴哈对马克思恩格斯思想转变的影响…………… (91)

第五章	《1844年经济学哲学手稿》——马克思主义哲学体系的雏形	(101)
第一节	创立马克思主义哲学体系是时代的要求	(101)
第二节	批判黑格尔唯心主义辩证法, 奠定了唯物辩证法的初步基础	(104)
第三节	批判黑格尔唯心史观, 奠定了唯物史观的初步基础	(108)
第六章	《神圣家族》为科学社会主义奠定了唯物主义基础	(121)
第一节	马克思恩格斯写作《神圣家族》是无产阶级革命斗争的迫切需要	(122)
第二节	批判青年黑格尔派思辨唯心主义, 阐明辩证唯物主义历史唯物主义一些基本原理	(126)
第三节	《神圣家族》一书的意义	(144)
第七章	《英国工人阶级状况》和《关于费尔巴哈的提纲》在马克思主义科学世界观形成中的地位	(150)
第一节	《英国工人阶级状况》在马克思主义科学世界观形成中的地位	(152)
第二节	《关于费尔巴哈的提纲》是“新世界观的天才萌芽的第一个文件”	(159)
第八章	《德意志意识形态》——批判费尔巴哈和德国思辨哲学的唯心史观, 全面制定和系统阐述唯物史观	(171)
第一节	马克思恩格斯写作《德意志意识形态》的历史背景	(172)
第二节	马克思恩格斯彻底批判费尔巴哈和青年黑格尔派的唯心史观	(175)

第三节	马克思恩格斯全面制定和系统阐述唯物史观·····	(183)
第四节	《德意志意识形态》一书的伟大意义·····	(190)
第九章	马克思主义科学世界观公诸于世·····	(194)
第一节	批判魏特林主义和德国真正社会主义，传播和发展马克思主义科学世界观·····	(195)
第二节	马克思的《哲学的贫困》——批判蒲鲁东主义，科学地表述新世界观·····	(199)
第三节	《共产党宣言》的发表，宣告了马克思主义科学世界观的胜利·····	(208)
第十章	马克思主义哲学的创立是哲学领域中的伟大革命·····	(220)



第 一 章

马克思主义哲学的创立是 社会历史发展的必然产物

马克思主义哲学是马克思和恩格斯在十九世纪四十年代创立的。当时，马克思和恩格斯为什么要创立马克思主义哲学呢？他们创立马克思主义哲学究竟具备了哪些条件呢？为了弄清这些问题，就必须了解十九世纪四十年代资本主义经济发展的情况；无产阶级和资产阶级阶级斗争的情况；当时自然科学发展的情况以及当时哲学理论发展的一般情况。

第一节 马克思主义哲学创立的社会历史条件

马克思恩格斯在十九世纪四十年代创立马克思主义哲学并不是偶然的。和任何一种学说一样，马克思主义哲学也是一定的社会历史条件发展的必然产物。毛泽东指出：“由于欧洲许多国家的社会经济情况进到了资本主义高度发展的阶段，生产力、阶级斗争和科学均发展到了历史上未有过的水平，工业无产阶级成为历史发展的最伟大的动力，因而产生了马克思主义的唯物辩证法的宇宙观。”（《毛泽东选集》合订本，第275页）这段话深刻地阐明了马克思恩格斯哲学思想的形成是无产阶级日益觉醒的理论表现，是有其深刻的社会政治和经济根源的。

十八世纪下半叶，由英国开始的产业革命和1789年开始的法

国资产阶级革命，使欧洲阶级斗争形势发生了很大变化。世界市场已经建立起来了，封建关系迅速地破坏了，无产阶级和资产阶级之间的矛盾也突出出来了。以机器为主体的工厂制度的出现和扩展，给独立手工业者以沉重打击，大大加速了他们的破产，使他们纷纷加入了无产阶级的行列。机器耕种的资本主义大农场的发展，使许多小农变成了雇佣劳动者，从而壮大了城乡无产阶级队伍。整个社会阶级关系越来越简单化了，日益形成两大截然对立的社会集团：一方面是占有生产资料、剥削雇佣劳动者的资产阶级；另一方面则是一无所有的只靠出卖自己劳动力为生的无产阶级。资产阶级和无产阶级之间的矛盾，成为社会主要矛盾。

十九世纪二十年代末三十年代初，资本主义生产方式在欧洲许多国家中占据了统治地位，资本主义经济的发展已经达到了很高的水平，资产阶级业已在欧洲一些先进的资本主义国家（如英、法等国）中巩固了自己的地位。资本主义的产业革命造成了空前强大的社会生产力，促进了社会经济的迅速发展。当时这种发展已经达到了非常惊人的地步。例如，英国到十九世纪的三十一——四十年代，工业就普遍资本主义化了，生产发展特别快。从1837——1847年这十年间，煤炭的开发量增加了47%，生铁的冶炼增加了67%，造船业增加了23%，蒸汽机的总能力从1840年的60万匹马力增加到1850年的125万匹马力，铁路的长度在1836年为251公里，到1848年就增加到了8203公里。十九世纪五十年代的英国，就已经是发达的资本主义强国，变成了“世界的工厂”。法国和比利时等资本主义国家也先后发生了产业革命，机器工业大生产代替了手工劳动，从而引起了工农业生产的根本变化，资本主义正在迅速地向前发展。1830年，法国全国只有蒸汽机600多架，工业用煤为170万吨，到1847年增加到550多万吨，铁的开采量，1832年只有70万吨左右，到1847年增加到160多万吨。1830年全国铁路只有30多公里，到1847年增加到1500多公里左右。马克思恩格

斯指出：“资产阶级在它的不到一百年的阶级统治中所创造的生产力，比过去一切世代创造的全部生产力还要多，还要大。自然力的征服，机器的采用，化学在工业和农业中的应用，轮船的行驶，铁路的通行，电报的使用，整个整个大陆的开垦，河川的通航，仿佛用法术从地下呼唤出来的大量人口，——过去哪一个世纪能够料想到有这样的生产力潜伏在社会劳动里呢？”（《马克思恩格斯选集》第一卷，第256页）

德国原来比英国和法国落后。十八世纪末十九世纪初，德国的政权还掌握在封建贵族手中，封建生产关系在国内仍然占据统治地位。这时德国尚未统一，正处于一种割据状态。1815年以后，根据维也纳会议的决议，把原来360个左右的独立王国改为由38个大小封建王国组成的“德意志联邦”。每个王国都有自己的税卡、币制和度量衡制度。这种封建割据状态严重地阻碍了德国资本主义的发展。到了十九世纪四十年代，资本主义也逐渐发展起来了，特别是马克思恩格斯所在的莱茵省。这个省在1794——1815年之间一直为法国军队所占领，在那里推行了法国资产阶级的革命的拿破仑帝国的经济、政治和社会改革，促使资本主义工业迅速地发展起来了。例如，1815年鲁尔的煤产量有250万担。同一时期，棉纺纱锭从10万纱锭增加到15万纱锭。公路从1818年的3200公里增加到1830年的4600公里。但是，同英国和法国相比，莱茵省的工业还是相当落后的。到1830年，该省还有12%的织布机是用人力开动的，80%用水力开动，只有6%使用蒸汽机，德国其他地方就不用说了。1834年德国建立了关税同盟。这是普鲁士为首的包括七、八个邦的统一市场。在农村，由于封建贵族和教会地产的出售，加速了两极分化，促进了资本主义农业的发展。法国销售市场的开放，进一步繁荣了德国和莱茵省的经济。资本主义比较快地发展起来，从而造成了大量的社会生产力。

随着社会生产力的迅猛发展，资本主义制度所固有的矛盾，即资本主义私人占有制同社会化大生产的矛盾急剧地尖锐化起来。其明显的表现，就是开始出现周期性的经济危机，以后每隔十年左右就要重复一次。三十年以后，经济危机就成为资本主义国家的共同现象。这说明，资本主义生产关系具有很大局限性，它越来越不能容纳社会生产力的发展，逐渐变成社会生产力发展的桎梏。资本主义社会两极分化日益加剧，资产阶级和无产阶级之间的阶级斗争迅速明朗化、尖锐化起来。无产阶级在斗争中已经成熟起来，走上了独立的政治舞台。

在资本主义初期，无产阶级反对资产阶级的斗争带有分散的、自发的性质，而且其目的只限于改善经济状况。十九世纪三十年代到四十年代，资本主义工业在欧洲许多国家迅速发展起来。与此同时，资本主义的掘墓人——无产阶级队伍也迅速成长和壮大。资本主义的固有矛盾更加深刻地暴露出来，无产阶级和资产阶级的矛盾和斗争不断展开和深入，无产阶级日益提高，逐渐发展到自觉的、有组织的阶段。他们不仅提出了各种经济要求，而且还提出了政治要求；他们不仅反对个别资本家或资本家集团，而且还反对整个资产阶级和资本主义制度。斗争形式也日益提高了，由捣毁机器和工厂，发展到组织工会，举行大规模的罢工，示威游行，以至武装起义。这就是说，无产阶级已经由一个自在的阶级开始逐渐发展为一个自为的阶级。十九世纪三十年代到四十年代，在欧洲一些主要资本主义国家都发生了无产阶级反对资产阶级的重大斗争。这表明无产阶级已经成为强大的政治力量。其中最著名的重大事件有：1831——1834年法国里昂的工人武装起义，1836——1848年英国宪章运动，以及1844年德国西里西亚纺织工人的武装起义等。

在法国，1831——1834年，里昂丝织工人两次发动了武装起义。当时，里昂是法国最大的丝织工业的中心，丝织工人遭受工

厂主和包买商的残酷剥削和压迫。工人劳动负担越来越沉重，大生产不仅没有减轻反而加重了工人的劳动负担。以前纺织工人看机器，一天要走45英里路，工资又十分低廉。1831年，工人们多次强烈要求增加工资。都被资本家无理拒绝。于是，工人们于1831年11月21日宣布罢工，举行游行示威。政府出动反动军警进行武装镇压。里昂丝织工人就进行了武装起义。他们在旗帜上写着：“工作不能生活，毋宁战斗而死！”。经过三天激烈的战斗，终于击败了反动政府的军警，占领了里昂市政府，并且俘虏了当地的反动军政长官。武装起义的领导机构发表了告全市人民书，宣布成立普选的初级代表大会，组织公民保卫团。但是，这次工人武装起义还是被反动政府残酷地镇压下去了。1834年反动政府逮捕了工人领袖，颁布禁止工人集会、结社等反动法令。里昂工人又举行了第二次武装起义。工人们不但提出了改善生活的经济要求，而且明确地提出了“建立共和国”的政治要求。里昂工人的这次武装起义得到了法国其他一些重要城市的响应，在全国有重大影响。由于反动政府出动大批军警进行血腥镇压，经过几天血战，里昂工人第二次武装起义又遭到了失败。但是，法国无产阶级已经作为一支独立的政治力量走上了历史舞台，他们已经把斗争矛头直接指向了资产阶级的统治。因此，马克思在评论里昂工人武装起义时指出：“里昂的工人们以为自己追求的只是政治的目的，以为自己只是共和国的战士，可是事实上他们却是社会主义的战士。”（《马克思恩格斯全集》第1卷，第486页）

在英国，1836——1848年爆发了世界上第一次全国规模的工人运动。这就是为实现“人民宪章”而斗争的宪章运动。宪章派要求给予全体劳动者以选举权。他们认为，工人阶级应在议会里拥有许多自己的议员，通过这些议员就可以实现劳动者所必需的社会改革。这场运动从三十年代中期起到1848年为止，共经历了三次高潮，千百万工人和其他劳动群众积极投入了这场争取自身权

利的斗争。由于当时无产阶级在政治上还不成熟，工人中小资产阶级改良主义思想影响的存在，以及组织上的薄弱，运动最后失败了。但是，这次宪章运动表明，英国无产阶级已经独立地登上了政治舞台。从此，无产阶级从反对封建专制制度的斗争的资产阶级的同盟者，变成了资产阶级的对手。恩格斯对于宪章运动中出现的这样的无产阶级全国性政治组织评价很高，他认为，“这是近代第一个工人政党。”（《马克思恩格斯选集》第三卷，第397页）马克思在评论英国宪章运动时，曾经号召一切国家的无产阶级要象英国的无产阶级那样组织起来，坚决同资产阶级反动统治作斗争。

在德国，十九世纪三十年代末，无产阶级反对资产阶级的斗争已经广泛开展。西里西亚当时是德国纺织工业最发达的地区。工人们深受资产阶级和封建贵族的双重剥削和压迫。四十年代初，当地企业主为了同英国商人的商品竞争而压低工人工资，工人非常不满。1844年6月4日，西里西亚地区的纺织工人举行了德国工人运动史上第一次武装起义。起义者不仅毁掉了机器和工厂，而且烧毁了帐簿和财产契据。这不仅打击了他们的明显的敌人——工业企业主，而且打击了他们的隐蔽的敌人——银行家。工人们在起义过程中，高唱革命歌曲，深刻地揭露和控诉了资本主义的残酷剥削和压迫。歌词说：“肆无忌惮地压榨横加在我们身上，其血腥和残暴不亚于教会的秘密法庭。”起义的工人们要求推翻这种资本主义制度。这次武装起义“毫不含糊地、尖锐地、直截了当地、威风凛凛地厉声宣布，它反对私有制社会”（《马克思恩格斯全集》第1卷，第483页）。经过三天激烈的战斗，起义虽然被反动政府军队残酷地镇压下去了，但是，这次工人武装起义的影响很大，意义十分深远。马克思在评述这次武装起义的重大意义时指出：“西里西亚起义一开始就恰好做到了法国和英国工人在起义结束时才做到的事，那就是意识到无产阶级的本质。西里

西亚起义的进程本身也同样具有这个优点。被毁掉的不仅是机器——这些工人的劲敌，而且还有帐簿和财产契据。”（同上书，第483页）西里西亚纺织工人起义反对的不仅是普鲁士国王，而是整个资产阶级。这表明德国无产阶级已经独立地登上了政治历史舞台。

法国里昂工人起义，英国宪章运动和德国西里西亚工人起义，这些十九世纪三十——四十年代阶级斗争的重要事件表明，无产阶级反对资产阶级之间的阶级斗争已经进到了一个崭新的阶段，即已经在欧洲最发达的历史中升到了首要地位。无产阶级已经团结成为一支独立的政治力量，已经作为一个独立的阶级登上了政治舞台。无产阶级已经由一个自在的阶级开始变为一个自为的阶级。

但是，当时的工人运动，由于没有革命政党的领导和革命理论的指导，并且受到空想社会主义和小资产阶级思想的影响，先后都失败了。无产阶级革命的新发展，迫切需要总结自己长期斗争的经验，迫切需要能够反映本阶级利益和要求的革命理论，认清自己受压迫和受剥削的根源，阐明无产阶级的历史地位和历史任务，为无产阶级解放斗争指出正确的道路和方法。归根到底，就是迫切需要有一个科学的世界观和方法论来指导自己的革命行动。因此，马克思恩格斯哲学思想的形成，即马克思主义哲学的创立已经是历史发展的必然了。

第二节 马克思主义哲学创立的自然科学基础

哲学是关于自然知识和社会知识的总结和概括。马克思主义哲学的创立是和一定的自然科学发展水平相联系的。十九世纪上半叶，自然科学一系列的新发现，为马克思主义哲学的创立提供了必要的自然科学基础。

恩格斯指出：“推动哲学家前进的，决不象他们所想象的那样，只是纯粹思想的力量。恰恰相反，真正推动他们前进的，主要是自然科学和工业的强大而日益迅速的进步。”（《马克思恩格斯选集》第四卷，第222页）“甚至随着自然科学领域中每一个划时代的发现，唯物主义也必然要改变自己的形式。”（同上书，第224页）随着社会生产、阶级斗争和自然科学的发展，唯物主义哲学经历了朴素唯物主义、形而上学唯物主义和辩证唯物主义三个主要发展阶段。

古代朴素唯物主义产生于对自然界朴素的直观的认识基础上。当时，自然科学还处于萌芽状态，人们往往把物质的某种具体形态例如水、火、气等当作世界万物的本原和基础。这种唯物主义认为，世界一切事物都是这些原初物质派生出来的，而它们又可以还原为这些原初物质。古希腊著名哲学家泰利斯（约公元前624—547年）认为，水是一切事物的本原和基础。另一位著名哲学家赫拉克利特（约公元前530—470年）认为：“世界是包括一切的整体，它并不是由任何神或任何人所造成的，它过去、现在和将来都是按规律燃烧着、按规律熄灭着的永恒的活火。”由于“自然现象的总联系还没有在细节方面得到证明”（《马克思恩格斯全集》第20卷，第385页），所以，人们虽然有了关于运动、联系和转化等朴素辩证法的思想，然而并未具体认识究竟是什么在运动、联系和转化。因此，仍然停留在原始的朴素的水平上。

唯物主义发展的第二个阶段，是近代形而上学唯物主义。它是随着近代自然科学的发展而出现的。恩格斯指出：“资产阶级为了发展它的工业生产，需要有探索自然物体的物理特性和自然力的活动方式的科学。”（《马克思恩格斯选集》第三卷，第390页）自然科学的解放是随着资本主义的发展而开始的。在此之前，科学只是教会的恭顺的奴仆。哲学是神学的婢女，科学不得超越宗教信仰所规定的界限，因此，根本不是真正的科学。从十五世纪

开始了近代自然科学。伟大的波兰天文学家哥白尼（1473—1543年）提出的太阳中心说推翻了在天文学领域里统治了一千多年的地球中心说。这是天文学领域里一次伟大革命。恩格斯指出：

“从此自然科学便开始从神学中解放出来”（《马克思恩格斯选集》第三卷，第446页），引起了人类对宇宙认识的根本改变。

经过中世纪冬眠时期以后，到十五世纪下半叶，随着自然科学的出现，唯物主义才冲破宗教神学和唯心主义束缚并且在自然科学推动下逐渐发展起来，但是却具有机械性和形而上学性的特点。到了十七、十八世纪，形而上学唯物主义占据了统治地位。当时，适应新兴资产阶级发展资本主义的需要，航海业和机器工业迅速发展起来，有力地推动了天文学和数学的发展，尤其是力学的发展。牛顿力学体系的完成，是当时自然科学的最高成果，在自然科学中占据主导地位。机械运动规律在各个科学部门中的应用，已经获得很大成功。几乎所有自然现象都用力学原理来解释。英国科学家牛顿说：“或者自然中其他现象亦可是由数学原理中推论出来罢！好多理由，使我发生一种推想，以为此项现象均与某项力有关。”（《自然哲学之数学原理》第3页）当时，对生命现象也用力学原理来解释。十七世纪初法国学者哈维，制定了血液循环的学说，认为心脏、静脉和动脉就是一个输送血液的机械系统。以后，法国著名哲学家笛卡儿在《动物的运动》一书中，把动物看成是一架按照力学原则构成的机器。十八世纪法国唯物主义者拉·美特利（1709—1751年）甚至把人看作一架机器。他曾经写过一本名叫《人是机器》的书，在这本书中，他说：“我完全没有弄错，人的身体是一架钟表，不过这是一架巨大的极精细的极其巧妙的钟表。”甚至连人的体温也被说成是血液在血管中流动摩擦而发生的。同时，自然科学当时还处在搜集材料阶段，人们把自然界的对象分割开来，一个一个地孤立地研究它们在纯粹形态中的自身。自然科学的这种状况，反映在哲学上，就