

И. Т. Фролов

人的 前景

[苏] 伊万·季莫费耶维奇·弗罗洛夫 著

王思斌 潘信之 译

卷外借

中国社会科学出版社

人的前景

И. Т. Фролов

[苏]伊万·季莫费耶维奇·弗罗洛夫 著

王思斌 潘信之 译

中国社会科学出版社

图字：01 - 2018 - 4635 号

图书在版编目 (CIP) 数据

人的前景 / (苏) 伊万·季莫费耶维奇·弗罗洛夫著; 王思斌,
潘信之译. —北京: 中国社会科学出版社, 2018. 8

ISBN 978 - 7 - 5203 - 2851 - 7

I. ①人… II. ①伊…②王…③潘… III. ①人学 IV. ①C912. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 154495 号

出版人 赵剑英
责任编辑 朱华彬
责任校对 邢俊华
责任印制 郝美娜

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 环球东方(北京)印务有限公司
版 次 2018 年 8 月第 1 版
印 次 2018 年 8 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 18.75
插 页 2
字 数 296 千字
定 价 108.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书,如有质量问题请与本社营销中心联系调换

电话:010 - 84083683

版权所有 侵权必究

译者的话

关于人的前景的跨学科、多学科的综合研究，在我国还相当薄弱，而随着我国社会主义现代化事业的迅速发展，这一问题已经并将越来越迫切地提到我们面前。正因如此，我们认为有必要把国外关于这一问题的研究状况介绍给广大读者，以期引起我们的思考和关注。而《人的前景》或许能够起到这种作用。

《人的前景》一书的作者——伊万·季莫费耶维奇·弗罗洛夫（1929— ）是当今苏联的著名哲学家，他是苏联科学院通讯院士、哲学博士、教授和欧洲文化协会正式会员。现任苏联科学院主席团科学技术的哲学和社会问题科学委员会主席。他的主要研究方向集中在当代科学、人、全球问题的哲学和社会伦理等方面。他的主要著作有：《生物学研究的方法论概论（生物学方法体系）》（1965年）；《遗传学和辩证法》（1968年）；《当代科学与人道主义》（1974年）；《科学进步与人的未来》（1975年）；《关于生命科学的辩证法和伦理学》（1978年）；《生命与认识》（1981年）；《全球问题与人类的未来》（1982年）等。他的许多著作已被译成多种文字，而该书——《人的前景》是他的众多著作的第一个中译本。

《人的前景》既是作者对世界范围内关于人的前景、人类的命运等问题争论的概括和综合，也是他对这些问题所进行的冷静的哲学思考的结晶。作者在该书中所述及的都是当今世界上影响巨大、流行甚广的新观点，所论及的都是有关人的前景的重大问题。此外，作者不仅卓有成效地吸取了关于这一问题研究的最新成果，引用了一系列令人信服的数据和资料，而且始终坚持用哲学社会学的整体论观点对待全部争论问题，

2 人的前景

观点新颖，论述精当。因此，该书不仅在苏联国内，而且在国际上也引起了强烈反响。毫无疑问，该书不仅会开阔我们的视野，开拓我们的思路，而且会把我们置于有关该问题的世界性讨论的“前沿”。

该书内容十分丰富，涉及学科、领域十分宽广。这既表明关于人的科学这门大学科的极端复杂性，也表明作者知识之渊博。

该书由王思斌与潘信之合译，其中作者的话、第一章、第二章、代结论由王思斌译，第三章、第四章由潘信之译，绪论合译，书后译名对照、书中所引马克思主义经典作家论述的查核由王思斌承担，此外，王思斌还承担了第三、四两章的部分核校工作。全书由柳树滋同志校阅。在翻译过程中，我们请教了北京大学哲学系王太庆教授、北京大学俄语系李廷栋副教授和其他老师，并得到了许多同事的帮助，在此谨致诚挚谢忱。

限于水平，译文中一定会有不妥和错误之处，敬希读者批评、指正。

译者

1986年6月于北京大学

作者的话

新版的这本书是一个修订本。它反映了作者近几年在研究当代人道主义问题和下述问题时所取得的成果。这些问题是与人及其未来有关的全球性问题，涉及科学和文化的进步，影响人类文明存在和发展的社会因素、自然—生物因素和个性因素，包括道德—人道主义因素等方面。它与第一版的不同之处不仅在于引用了大量新资料，而且在于扩大了问题的范围和从新的角度研究人的前景问题。这就有可能更加全面、更加综合地从总体上来提出、分析和解决问题。同时，这使得该书在结构上有一些变化，对材料的分类更加概括，这就容许我们把更多的注意力集中在对问题进行基本的、主要的，即哲学—人本主义的分析上面来。

第一版出版以后，出现了一些新材料和一些需要分析与思考的新著作。由于新版增删甚多，所以它的篇幅几乎没有变化。对于许多材料的分析，读者不仅可以在该书第一版（1979年）中找到，而且可以在它的底本《科学进步和人的未来》（1975年）一书中找到。许多问题，特别是那些被称为人的道德哲学的问题需要进行更系统、更广泛的研究。某些出版物反映了研究的结果，这些出版物在很大程度上学识是完备的（在许多情况下是集体创作的），它们是对现在和未来人的自然生物生活、社会文化生活、道德生活和人的发展进行综合研究的一部分。

在此，应该稍稍谈一谈对现代哲学活动的本质的理解。我觉得，如果你不经常怀疑自己所选择的道路在多大程度上是正确的，你就不能研究哲学；应该经常思考哲学在干什么，它在科学和整个文化体系中处于什么地位，哲学为什么和怎样去实现自己的主要使命——综合关于人和为了人的知识。

在科学和文化的其他领域发生复杂分化的现代条件下，科学的哲学——辩证唯物主义和历史唯物主义——发挥着这样的作用，它要研究各门科学和人类文化领域的资料，要研究人们进行物质创造和精神创造的各个领域，要研究社会实际。这要求现代哲学应该更积极、更主动。哲学只有置身于不断的运动之中，通过各种观念的比较和斗争才能达到自己的目标。

在批判某种意见或抨击荒谬观点的时候，我们不应忘记，我们并不因此就达到了“最终真理”。在试图解决某一问题的时候，我们应该对自己的概括和结论持严肃的批判态度，把它们仅仅看作进一步思考和客观地确定我们对于新的迫切问题的正确立场的材料，毫无疑问，涉及人及其未来的问题就是新的迫切问题。

在马克思列宁主义哲学的范围内一般地提出有关人及其未来的许多问题，可能会引起各种具体的看法。如果考虑到这些问题是一些很少被研究过的新问题，考虑到我们的哲学是“开拓”性的，考虑到它在科学进步和社会现实的影响下会得到发展和更新，那么这就不足为怪了。

本书正是基于这种考虑，并按照我对哲学在现代科学和实践中的意义和作用的一般理解而撰就的，其篇章结构是：首先提出问题，然后围绕着问题进行讨论，最后，作为对讨论的总结作出概括和结论。这个结构是由某些客观因素，首先是由对被讨论问题进行研究的一般状况所决定的。

我为自己提出这样的任务：不仅要科学地提出关于人的前景问题，而且要为读者打开科学实验室和教室的大门，使他们成为哲学家、社会学家、人类学家、生态学家、人口学家、生物学家（首先是遗传学家）、心理学家、教育科学的代表、文艺工作者所进行的热烈争论的见证者。这本书试图概括这些争论的结果，而这些争论在《哲学问题》杂志中得到特别具体的反映。我想对《哲学问题》的同事们表示深切的、真诚的谢忱，因为在70年代，我曾同他们研究了《哲学问题》“圆桌”会议的组织问题，研究了他们为发表而准备的材料。虽然在新版的这本书中对于这些争论（如同一系列在60年代末到70年代前半期在我国和外国文献中得到反映的其他争论一样）的评论或者特别简短，或者十分概略，并用近些年来的一些新材料代替了它们，但是，在许多情况下这些争论

恰恰是我思考那些构成该书内容的问题的出发点。在该书中，我还广泛运用了苏联科学院社会科学情报研究所近些年所准备的材料，为此我向研究所的同事们致以谢意。

我感谢苏联科学院主席团科学和技术的哲学问题与社会问题学术委员会的同事们，也感谢那些用情报、用国内外对该书第一版的批评和忠告给予我帮助的学者、记者、作家和艺术工作者们。

综合地提出人及其未来的问题，引起对这些问题的无偏见的讨论，以促进新的探索，寻求新的解决方法——这就是本书的主要意图。这一点能在多大程度上取得成功还要由读者来判断。

……人的本质并不是单个人所固有的抽象物。实际上，它是一切社会关系的总和。

马克思

人只需要了解自己本身，使自己成为衡量一切生活关系的尺度，按照自己的本质去估价这些关系，真正依照人的方式，根据自己本性的需要，来安排世界，这样的话，他就会猜中现代之谜了。

恩格斯

目 录

译者的话	(1)
作者的话	(3)
绪论 人及其未来是现代的一个全球性问题;综合的观点和 哲学的三位一体的任务	(1)
第一章 人的社会本质及其自然生物存在,个体的发展和 历史的发展	(14)
一 什么是人? 哲学史上的提法和马克思主义的回答;人的 社会本质的形成,人的自然生物因素以其社会因素为 媒介并被其改造,人的本质与存在在其发展中的统一	(15)
二 现代人本主义和关于人、人的本质及其未来的社会生物论; 社会生物学的假设是有意义的东西还是无意义的东西? 关于人类发展的社会因素与生物因素相互关系的 科学争论	(26)
三 作为人类社会文化经验占有者和再生产者的人的个体和 历史发展的辩证法;人的本质力量及其未来实现的 社会条件和手段	(57)
第二章 科学技术革命、文明和人:全球性问题和未来的选择	(66)

2 人的前景

- 一 当代世界的科学:变为直接的生产力和社会力量,全球问题的发生与激化;全球问题条件下的人与人类,未来的选择 (68)
- 二 人类文明面临着灾难吗? 全球性预测与现实的解决方法。崇拜“科学魔鬼”还是崇拜人? 唯科学主义与人本主义的困境,“技术统治乐观主义”和“对科学的批判” (79)
- 三 科学是为人服务的,人是“一切科学的尺度”:通向新型科学之路,科学问题及其得以解决的全球化,按照新的方式思维和行动的必要性,未来科学的新特质 (107)

第三章 人、自然和人类:相互作用和增长的协调化前景 (118)

- 一 人与自然:相互作用的历史形式和现代的矛盾。自然资源和人类:增长的社会本质、趋势、极限和后果 (119)
- 二 人类面临着怎样的抉择? 关于人类和自然的未来以及协调它们的相互作用和增长的途径与方法的争论:恐怖主义、技术统治主义和新卢梭主义;新马尔萨斯主义、人口虚无主义和抽象—空想的乐观主义 (132)
- 三 保障人、自然和人类未来的科学战略和社会战略:生态和人口的控制、教育和培养;生态学—世界观—文化;人—家庭—社会的现在和未来 (150)

第四章 作为个体与个性的人的未来:新的潜力和新生活方式、人性财富的发展是目的本身 (165)

- 一 “生物学世纪”中人的前景:认识和实践的新途径——基因工程学和生物工程学、人类遗传学和新医学、大脑的潜力和“人工智能”、人类工程学和人的生理心理的发展 (166)
- 二 科学预测和改造人的生物本性的空想的方案:“被大规模制造出来的超人”——Homo sapientissimus 还是“生物控制有机体”——Machina sapiens? 关于新优生学与未来生物控制论的争论;无意识问题;心理分析和心灵学:神话和现实。Homo sapiens ethumanus——未来人 (179)

三	具有新式文明的新人:未来人的社会理想和通向理想之路—— 造就全面而和谐发展的个性,改变社会中的社会关系、 劳动活动和生活方式,个性的意识和自我意识 ……………	(207)
四	人道主义文化与未来人;科学和艺术在认识和发展 人性财富中的相互作用;个性的道德完善和 新人道主义——现实与远景 ……………	(226)
代结论	人生的意义,人生的延续性的进化,人的死亡与永生: 科学的、社会的和人道主义的方面与问题;人的 唯一性和星外生命与智慧存在的可能性,人和 人类的责任与宇宙使命中;对未来的希望;人的前景—— 人类的进步 ……………	(244)
人名对照表	……………	(275)

绪 论

人及其未来是现代的一个全球性问题； 综合的观点和哲学的三位一体的任务

我要论述的是人，而我所要研究的问题启示我应当向人们来论述，我想，害怕发扬真理的人是不会提出这类问题来的。

Ж. Ж. 卢梭

心为未来而跳动……

A. C. 普希金

人的问题，人的本质，人的物质生活、精神生活和道德生活，人的发展和命运，人的未来——在数千年的人类历史中，大概无论何时，都是摆在人类面前的一个最基本的问题^①。就是在今天，这个问题不仅是最

^① 有大量文献研究人的问题（包括哲学问题），对于这些文献我们将尽可能在本书的相应章节指出。在近年来我国出版的哲学著作和社会科学著作中可参阅：B. Г. 阿纳尼耶夫：《关于现代人学的一些问题》（莫斯科，1977年），《社会管理中的人》（莫斯科，1977年）；C. C. 巴捷宁：《历史上的人》（列宁格勒，1976年），《人的发展中的生物因素和社会因素》（莫斯科，1977年）；Л. П. 布耶娃：《人：活动和交往》（莫斯科，1979年）；B. T. 格里戈良：《关于人的本质的哲学》（莫斯科，1973年）；M. B. 杰明：《个性的理论问题（社会—哲学方面）》（莫斯科，1977年）；3. M. 卡卡巴泽：《作为哲学问题的人》（梯比里斯，1970年）；T. B. 卡尔萨耶夫斯卡娅：《社会进步与现代人的生物社会的整体发展问题》（莫斯科，1978年）；B. Ё. 克梅罗夫：《人性问题：研究的方法论与整体思想》（莫斯科，1977年）；A. Г. 科瓦列夫：《个性心理学》（莫斯科，1970年）；C. M. 科瓦列夫：《社会主义个性的形成》（莫斯科，1980年）；N. C. 孔：《“自我”的揭示》（莫斯科，1978年）；A. H. 列昂捷夫：《活动，认识，人》（莫斯科，1977年），《二十世纪的人》（莫斯科，1979年）；A. Г. 梅斯利夫琴科：《人是哲学认识的对象》（莫斯科，1972年）；B. B. 奥尔洛夫：《物质，发展，人》（彼尔姆，1977年），《现代哲学中人的问题》（莫斯科，1969年）；B. Ф. 谢尔然托夫、B. B. 格列恰内：《人是哲学和自然科学认识

2 人的前景

复杂的或者说是不可穷尽的科学问题，而且是关系到建成新的共产主义社会的迫切的实际任务，人的自由而全面的发展是共产主义的前提和最终目的——马克思列宁主义科学就是这样提出问题的。而这一点在苏联共产党和苏维埃国家、其他兄弟党和社会主义国家的纲领性文件和现实政策中得到了具体而生动的体现。

社会主义社会的一切领域，从生产领域到精神领域都是为人、为人的培养和教育、为人的发展服务的。苏联共产党第二十六次代表大会十分明确地重新强调了这一点。代表大会通过的文件《1981—1985年和1990年苏联社会、经济发展的基本方针》指出：“在80年代共产党将一如既往地继续实现自己的经济战略，其最高目标是坚定不移地提高人民的物质文化生活水平，在进一步提高全民的社会生产率、提高劳动生产率、提高苏联人的社会积极性和劳动积极性的基础上，为人的全面发展创造更好的条件”^①。

这里还有很多复杂的尚未解决的问题，其中包括需要认真思考和分析的社会—哲学问题。很遗憾，生活中发生的新现象和新趋势并非总是受到注意，而有时在科学和哲学文献中对此作了片面的解释。因此，在有关人及其未来的新现象的联系之中，找出对被研究问题的符合马克思列宁主义方法论的正确提法，就具有极重要的意义。这种提法能够使我们更好地理解许多具体问题，例如，形成新人的途径，培养苏联人的创造性劳动态度，发展他们的社会文明和道德，提高他们的社会积极性和政治觉悟，使他们了解我们的全部生活以及社会生产的目的和任务。同时，这些问题又是现代的活生生的现实，从中可以窥见共产主义的“人的

的对象》（列宁格勒，1980年）；Г. Л. 斯米尔诺夫：《苏联人，社会主义个性的形成》（莫斯科，1980年）、《社会主义和个性》（莫斯科，1979年）、《个性的起点何在？》（莫斯科，1979年）；Л. 塞夫：《马克思主义与个性理论》（莫斯科，1972年）、《道德的结构与个性》（莫斯科，1977年）；K. E. 塔拉索夫、E. K. 契尔年科：《人的生物学的社会决定性》（莫斯科，1979年）；B. П. 图加林诺夫：《自然、文明、人》（列宁格勒，1978年）；П. H. 费多谢耶夫：《当代辩证法》（莫斯科，1978年）及《当代世界中的人道主义》一章等；T. 亚罗舍夫斯基：《人与社会》（莫斯科，1973年）、《人与时代》（莫斯科，1964年）、《人是社会研究的客体》（莫斯科，1977年）、《人与人的世界——科学世界观体系中的“人”与“世界”的范畴》（基辅1977年）；等等。

① 《苏联共产党第二十六次代表大会文献》，莫斯科，1981年，第136页。

萌芽”。而共产主义是一个多因素过程，它发源于人类文明的核心，植根于人及人类生活的最深层。这就是为什么说这一问题具有全球意义，为什么人的问题作为一个全人类的问题在历史发展的各个时代，特别是在今天（在人类由资本主义向社会主义和共产主义社会过渡的时代）一而再、再而三被提出来的原因。

今天，同以往任何时候一样，人类也在注视着自己，有时候好像又重新发现了人，这使人们既高兴又惊讶，甚至赞美，也常常引起伤心和失望……人是最独一无二的、奇特的生物，是历史和自然的惊人创造，它的未来是无限而美好的——一些思想家这样断言。而另一些思想家则认为，人是大自然的错误，是大自然的不幸产物，他缺陷累累。所以，人类没有未来，他注定要堕落和灭亡。谁对？谁错？也许无论第一种人还是第二种人都不正确，而存在着调和并“扬弃”这两种观点的第三种观点？

人们在试图寻找这些折磨人的问题的答案的时候，在认识自己、认识自己的使命和命运的时候，产生了无数神话和传说、宗教教义和哲学体系、科学假设和荒诞幻想、乌托邦和反乌托邦。经过长久的痛苦探索，经过无数次期望和失望，作为珍贵的发现、作为奖赏，现代人接受了（并非立即接受也不无疑惑地接受了）一个对人敞开的真理：科学的进步才是理解人的问题的钥匙，才是可供观察人的前景、人的未来之用的“魔术晶体”。像以往的宗教神话、哲学和其他空想仿佛与人的未知命运不可分割一样，今天，科学的进步和人的未来也同样容易在我们的意识中联系起来。经过证明的、有客观根据的观点，严格符合现有事实的结论，即科学正在取代那些神话和空想。

但是，当今对科学理解绝不是没有歧义的。很多科学新发现和技术上的应用超出了人们的想象力而引起人的惶惑不安，甚至有时也毫不客气地惊吓了现代人，特别是在谈到未来的时候更是如此。在这里，似乎问题不单是因为现代科学成果的情报不充分，更重要的是，在今天这些科学成果本身是如此异乎寻常，它们与我们以前认为是传统的、习惯的东西相去甚远，以致人们常常把它们看成是违背我们的意识、自卫感和道德的荒谬的东西。

科学技术革命的飞速发展提出许多昨天还是完全不知的问题，这在

今天看来是特别奇怪的；而且，愈到后来就愈像怪事国里的艾丽丝的感叹：“越来越奇怪！”那些昨天好像还是远离科学的幻想今天正在变成平凡的现实或现实的前景。科学发展所产生的许多新现象有时不仅表现为财富，而且也表现为严重的威胁，并且在今天给人和人类、给人的现在和未来以极其重大的影响。现代科学与人的生活 and 劳动、与作为社会生物体的人的前景的联系，以及科学技术进步的人道主义目的正在成为本世纪全球性问题之一。

围绕着这一问题展开了世界性的激烈辩论，它吸引了越来越多的人，其中包括对科学一窍不通的人，他们有时用错误的眼光看待科学的结论，然而却兴致勃勃地杜撰了各种各样的未来学神话，但其中又援引现代科学的成果来装点门面。他们被迫用使读者的想象力吃惊的外貌来掩盖自己所谓“透视未来”的内容的空虚，结果是这些未来学神话成了轰动一时的事件和畅销书。各种精致的乌托邦通过科学的幻想书籍、电影、电视源源不断地向人们倾泻出来。这些乌托邦这样描述未来的图景，似乎在科学技术飞速发展的情况下，由于运用社会工程、控制论工程和遗传工程的成就，由于人性的不可控制的生物因素的作用，人类不可避免地要崩溃和灭亡。与《圣经》不同，这种新的末世论通常不是寄希望于救世主，不是寄希望于未来，而是寄希望于过去，寄希望于过时的东西。

因此，对人们负责的学者的任务是，和别人一道把问题非神话化，“清除”它的伪科学的杂质，严格地截取其纯科学的合理的思想，并试图去说服世界舆论在某种程度上采取认真态度。这种认真态度是与问题本身的重要性以及亟待解决的人所处的环境问题的严重性相适应的。显然，世界舆论应更多地倾听学者的呼声，并且要不顾一切地努力弄明白：是什么引起了学者们的争论？由此应该得出怎样的实际而非臆造的结论和建议？

大家知道，在涉及人的问题的现代争论中，下面的问题引起了特别的注意：在科学技术革命发展的过程中，在社会越来越广泛地运用科学技术革命成果的过程中，人的生物的非适应性因素异乎寻常地增加了，而这种非适应性威胁着人的未来。这里所指的不仅是体力因素，而且还有心理因素。这些因素与人类居住环境的污染，与人们在其劳动和交往过程中精神心理负担的加重密切相关，这种精神心理负担的加重导致精

神紧张和一系列所谓“文明病”（心血管病、精神失常、癌症以及许多其他疾病）。

老实说，为了把人作为适应不断变化的社会和自然条件的一个种保存下来，其适应周围环境的问题今天已越来越尖锐地摆在人们面前。同时，我们知道，科学技术革命给作为社会生物体的人的发展提供了新的可能和手段——但是，这些也许只有在真正合理和人道的社会条件下才能实现。这是现代文明的重大问题之一。不注意这一问题甚至就不能正确地提出人的前景的问题。

生产活动的技术基础在以往任何时候也没有像在科学技术革命条件下对人们提出这样高的心理要求；而人类的劳动任何时候也没有像现在这样有效地为人的发展提供如此新的可能性。现代科学开始转向人的生物性和心理生理特性，寻求有效的途径以积极帮助人们形成适合技术发展的能力。生产的自动控制不仅能把繁重而单调的体力劳动，而且能把那些不需要创造性的脑力劳动转移给机器。同时，它又以生产的生物化作为自己的补充。这种生物化是同人的肌体积极地适应新的生产条件，首先是同改变人的生理心理活动的性质相联系的。将来是怎样的？随着越来越深入地揭开人的大脑、人的意识和潜意识的奥秘，将出现怎样新的可能性？

生活节奏的加快从来也没有这么急剧，从来也没有引起精神紧张、精神心理病的如此急速地增长。都市化和人的生活的技术化加重了人们的心理负担，使得体力工作量减少和心血管病增加。同时，人类以前任何时候也没有取得这么惊人的医学成就，这些成就改变了人口的结构，削弱了作为人的发展因素的自然选择的作用。

最后，人的居住环境以往任何时候也没有充满这么多的游离辐射物；没有这样被化学物质所污染，这些化学物质不但威胁着人本身的生存，而且构成了对人的未来的极大威胁，因而，突变的过程活跃起来了，它对人的遗传性的消极影响增强了。同时，人类在历史上第一次能借助于医学遗传学减轻那些在进化过程中积累起来的病态遗传，其中包括通过用正常的基因代替病态基因的方法来避免很多遗传性疾病。

人本身、他的生物学和遗传学、他的心理生理本质是否也在变化？所有这些对人的身体状况和精神面貌、对人的寿命和他对生命的意义及