

科学与信仰

丛书

冯天策 著

主编\陈建坤

站在新世纪的门槛上
眺望科学征程的万重关山
拨开各种迷信的层层雾障
我们任重而道远
.....

- ◎ 世界的意识之网
- ◎ 自由和命运的法则
- ◎ 道德的思想保姆
- ◎ 复活的神话
- ◎ 坚实的理性建筑
- ◎ 巍峨的神灵殿堂
- ◎ 壮美的人生大厦

信仰：人类的精神家园

◎ 济南出版社

信仰

人类的
精神家园

SCIENCE



冯天策
著

图书在版编目(CIP)数据

信仰:人类的精神家园/冯天策著. —济南:济南出版社,2000.9

(科学与信仰丛书;2/陈建坤主编)

ISBN7-80629-529-1

I. 信... II. 冯... III. 信仰-研究 IV. B92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 40043 号

总体策划 丁少伦

责任编辑 张元立

封面设计 李兆虬

内文插图 彭 嵩

出版发行 济南出版社

地 址 山东省济南市经七路 251 号(250001)

印 刷 济南新华印刷厂

版 次 2000 年 10 月第 1 版

印 次 2000 年 10 月第 1 次印刷

开 本 850 × 1168 1/32

印 张 6.375 图 7 幅

字 数 121 千

印 数 1—5000 册

定 价 12.00 元

济南版图书,印装错误可随时退换。

丛书总序

陈建坤

沐浴着 2000 年的明媚阳光,回望风云多变的 1999 年,我们不由顿生感慨:对中国而言,1999 年确实是一个非同寻常的年份。这不仅因为诸多的大事喜事频临这个古老的国度,更是因为出现了邪教“法轮功”的千古奇观。在这出荒诞剧上演时,科学公理受到了公开的挑战,科学信仰受到了新的冲击,致使年迈的著名学者任继愈不得不站出来撰文指出:“当前国际上重大的事变提醒我们,不仅落后要挨打,愚昧也要挨打;在愚昧的基础上,也无法摆脱贫困和落后。因此,我们要在努力脱贫的同时,必须进行一项长期艰苦的工作,那就是‘脱愚’。”“脱贫”离不开科学,“脱愚”更离不开科学。回顾人类社会的发展和进步,正是科学的力量越来越有力地改变着世界的面貌。科学技术是第一生产力,科学思想是重要的精神力量,已越来越成为人们的共识。我们正在实施“科教兴国”战略,只有崇尚科学,破除迷

BBG37/66

信，消除愚昧，才能实现跨世纪的发展蓝图。

科学与迷信是对立的。崇尚科学就要破除迷信。科学使人强大，迷信使人愚昧。科学与迷信、无神论与有神论、科学与伪科学的斗争从来就没有停止过。著名的科学史学家丹皮尔说过：“科学并不是在一片广阔而有益于健康的草原——愚昧的草原——上发芽成长的，而是在一片有害的丛林——巫术和迷信的丛林——中发芽成长的，这片丛林一再地对知识的幼芽加以摧残，不让它成长。”鉴于科学与迷信、无神论同有神论斗争的长期性、反复性，1982年党中央曾发文指出：“用马克思主义哲学批判唯心论（包括有神论），向人民群众，特别是青少年进行辩证唯物主义的世界观（包括无神论）的教育，加强有关自然现象、社会进化 and 人的生老病死、吉凶祸福的科学文化知识的宣传，是在宣传战线上的重要任务之一。”1999年，我们党又经历了同邪教组织“法轮功”的斗争，这是一场严肃的思想政治斗争，关系到共产党人的根本信仰。这一信仰就是马克思主义的世界观、价值观、人生观，它的哲学基础就是辩证唯物主义和历史唯物主义。而这一哲学的活力和源泉则是现代科学和科学精神。

江泽民总书记在对第二届科普工作会议的致信中指出：“科学技术被亿万人民群众所掌握，就能更好地成为利用和开发自然、推动社会文明进步的巨大力量。”同时他又指出：“科学知识、科学思想、科学方法和科学精神，可以引导人们奋发图强、积极向上，促进人们牢固地形成正确的世界观、人生观和价值观，促进人们实事求是地创造性地进行



社会实践活动。”科学的本质是探索和揭示事物的发展规律。科学精神是指导人们探索和掌握科学知识、科学思维和科学方法的灵魂和动力。没有科学精神的指导，无疑于航行在大海上的巨轮没有罗盘。构成科学精神实质内涵应具备这样的要素：客观的依据，理性的怀疑，多元的思考，平权的争论，实践的检验。实际上任何一个严谨的科学家，不管自觉不自觉，在他从事科学活动时，都在实践着这些要素。而科学理性的光芒恰恰蕴藏在这些要素之中。这不仅是人类认知外在自然和激发民智的基本要素，也是人类文明发展、整体理智升华的最重要的基石。

科学排除一切迷信，它不迷信教条，也不迷信权威。辩证的怀疑批判意识是科学精神的内在要素。怀疑意识在未知面前表现的并不是迷惘，也绝不等于无知，而是可以摆脱迷惑的清醒剂，是理性的最可靠的保护神。有了怀疑精神，人们才能独立地判断和思考，排除轻信和盲从，而接近科学理性。马克思主义在本质上是批判的。法国哲学家库辛有句名言：“批判是科学的生命。”没有批判的理性，就会全盘接受先人或别人的知识和经验，并不自觉地失去纠正前人和他人错误的理论视野。没有批判的理性，在信息时代即使占有了大量的具体知识，也难以升华为超越他人的新见解。

科学精神一面是怀疑的意识和批判的理性，另一面则是研究者在探索未知和未来时所具有的谦恭的心态。它们是一只手的手心和手背，是一个天平的两端。科学鼓励怀疑和批判，欢迎探讨和争论，这是科学不断进步的重要条



件；但欠缺谦恭的心态，就有可能走向独断和唯科学主义，使科学探索背离其人文基础。在科学精神的天平上，我们不能偏向任何一边，而要努力在两个极端之间保持平衡和必要的张力。

在科学发展的过程中，科学并不一般地否定信仰。事实上，无论自觉与否，人们都是在一定的信仰指导下从事自己的科学探索活动，任何的科学活动都不可能是无立场的探索，只不过不同的人有不同的信仰。有的是在科学信仰的指导之下，有的则是在鬼神信仰的禁锢之中。科学信仰是在历史上起推动作用的一种革命的力量，越来越有力地改变着世界的面貌，它提升人的主体能动性，引导、激励人们为推动社会进步、创造先进文明而斗争。鬼神信仰则是一种祈求鬼神的启示和帮助、反科学的信仰，它必然禁锢人的主体能动性，消磨人们的意志。坚持科学信仰，反对鬼神信仰，是引导人们“脱贫”、“脱愚”，不断促进社会进步和人类发展的可靠保证。

马克思主义信仰是科学的信仰。它是建立在科学世界观基础上、以遵循科学揭示的客观规律为使命的，是人们追求真理、追求进步的巨大动力，是凝聚人心、团结奋斗的精神支柱，是战胜困难、夺取胜利的力量源泉。科学的理想信念教育始终是加强党的思想政治工作的一条主线。

站在新世纪的门槛上，眺望科学征程的万重关山，拨开各种迷信的层层雾障，我们任重而道远。作为对一个时期以来社会上伪科学泛滥和消解马克思主义信仰的反思，我们山东社会科学院组织编写了这套《科学与信仰》丛书，以



促进整个社会科学精神的弘扬和理性精神的重建。这套丛书包括了自然科学和社会科学，其特点既不同于纯学术的著作，也不是一般意义上的科普读物，它坚持学理与思辨并重，才情与理趣结合，力求为全社会提供一套有深度，有分析而又不是十分艰深的著述。它面向社会基本群众，面向广大青少年，注重思想性、可读性、趣味性和知识性的有机统一，避免以枯燥的教条向读者作空洞说教。本丛书以论入史，以史证论，以事喻理，寓教于趣，以人们乐于接受的形式和通俗生动的语言，在潜移默化中将科学的信仰传达给读者，以期收到持久的社会效益。

2000年4月26日



目 录

绪 论	1
一 信仰:精神的家园	13
1. 世界的意识之网	13
2. 漂泊者的家园与归宿	17
3. 自由和命运的法则	20
4. 生命意志的君王	23
5. 人类情感的甘泉	24
二 信仰:最高的意识形式	31
1. 政治的精神导师	31
2. 道德的思想保姆	36
3. 艺术的内在灵魂	40
4. 相反相成的姊妹树	47
5. 迷信:信仰的残渣余孽	51
三 原始信仰:简陋的灵魂居所	58
1. 原始信仰的精神背景:灵魂观念	58



2. 原始信仰的社会背景:原始崇拜·····	63
3. 原始人的信仰观念:远古神话·····	67
4. 神话信仰:创世神话·····	71
5. 神话信仰:复活神话·····	74
6. 神话信仰:英雄神话·····	79
7. 巫术、禁忌的信仰作用·····	85
四 宗教信仰:巍峨的神灵殿堂·····	93
1. 从简陋的灵魂茅屋到巍峨的精神殿堂·····	93
2. 神:人类精神的羽化产物·····	97
3. 宗教宇宙学:神人共居的家园·····	104
4. 宗教人类学:神意支配下的人生·····	111
5. 宗教社会学:神圣的人间律法与旗帜·····	119
6. 宗教组织:神在人间的护法与代言人·····	126
7. 宗教行为:不可或缺的神人沟通手段·····	132
五 哲学信仰:坚实的理性建筑·····	135
1. 哲学之为信仰·····	135
2. 面对自然的直观:古代的唯物主义哲学 信仰萌芽·····	138
3. 宗教神学的滥觞:古代唯心主义哲学 信仰萌芽·····	141
4. 中国封建社会的精神支柱:儒家信仰·····	145
5. 资产阶级的人性宣言:理性信仰·····	152
6. 资本主义的精神危机:非理性信仰·····	159
六 壮美的人生大厦·····	171

1. 人类信仰的历史跃迁	171
2. 客观真实的世界图式	175
3. 人类精神的彻底解放和崇高追求	180
4. 人类生存价值的合理确定	183



绪 论

信仰是人类最基本、最深刻的精神活动和精神现象,它决定、支配人的世界观、价值观、人生观,从而在根本上影响人的精神生活和社会活动,并由此作用于社会的发展和历史的进程。在人类漫长的历史活动中,信仰像幽灵一样始终伴随人类,须臾不离。它有时如轻烟薄雾,似有若无,几乎觉察不到;有时如狂风暴雨、迅雷急电,瞬息之间改变着社会的面貌和历史的命运。

那么,到底什么是信仰呢?人类为什么需要信仰?它是怎么产生和发展的?又经历过什么样的历史形态?它与人类的个体生活和文明发展具有怎样的关系?弄清楚了这些问题,我们就可以居高临下地把握信仰的来龙去脉和大体轮廓,而这对一般读者也就足够了。

1. 什么是信仰

如何看待人在宇宙中的地位问题,对于人类的生存方式、生存价值、生存目的有着根本的关系和意义。从人类的

起源上讲，人是作为宇宙的偶极出现的，是一个与物质的宇宙相对立的“精神宇宙”，它是宇宙物质经无穷岁月演化发育，最终开出的奇葩，结出的灵果。

为了认识、了解孕育了自身的宇宙及自身，人类发明了信仰。它是人类对自身生存背景、生存条件、生存历史、生存结局的全面反映，是人类对自身存在的整体审视与反思，是人类对自身与外界关系的自觉体认与主观调整。从本质上说，它是人类的一种包括宇宙背景在内的整体生存意识，即类意识，是统摄其它一切意识形式的最高意识形式。

2. 信仰有哪些内容

就信仰作为一种精神现象而言，它是信仰主体对一定信仰对象所表现出来的理性、感情、态度和行为；就其作为一种社会现象而论，它又是由信仰领袖、信仰组织、信仰观念、信仰仪式及与信仰相关的偶像、圣迹等信仰客体组成的一整套信仰体系。它们共同构成信仰的两大基本组成部分。

(1) 信仰主体

① 信仰理性

信仰理性是指信仰主体对信仰对象所采取的清醒、理智的态度，即对它的真理性、合理性的认可。

人类信仰理性的形成与发展是人的认识能力发展到一定水平的结果。在这一发展阶段上，人的大脑能够自觉或不自觉地把它得到的感性认识升华为理性认识，即能够把经验中的感觉、知觉、表象等认知材料整理抽象为概念与范

畴，进而把世界万物的变化与联系经判断、推理形成理论。

因此，几乎所有的信仰体系都为它的“宇宙图式”提出知识性的或科学性的证明；为它的社会模式、价值尺度作出永恒的正义的论证；为它所设定的人生目的和归宿作出神圣的、必然的说明。如果这些东西为一个人的理性所理解、所认可，那么这一信仰便在这个人的心中扎下根，经久不变。相反，如果一个人能从他所持的信仰体系中发现知识性的破绽和逻辑的悖谬，他便会对此一信仰产生怀疑，导致信心动摇，甚至会最终抛弃这一信仰，而接受他认为更具真理性的信仰。

②信仰感情

信仰感情是信仰者在信仰中的精神体验和情感寄托。它不是基于对信仰体系的认识理解，而是基于直觉、感觉，基于生命的本能或天性所形成的一种心理倾向，是维持信仰稳定的重要精神因素。

信仰感情是在信仰引导下的生命力的激动和冲动，一般表现出执着、盲目和狂热的特性。它的产生出于两方面的原因。首先是由于人类对自身在宇宙中地位的关切，也即对人类的生存意义和目的的关切，并由此产生出对宇宙的神秘敬畏和向往之情。其次是信仰为人类在漫长的自然界和社会环境生活中对支配自己的外部力量所形成的依赖感、神圣感提供了精神寄托。这些支配人类的自然力量和社会力量以其强大、偶然和无情，在人的心灵上激起感激、恐怖、神秘、伟大、庄严等情感，当信仰以一定的方式将这些力量

固定下来时，人们的情感也就转移到信仰中来了。

③信仰态度

信仰态度是信仰主体对信仰对象的信服、尊重和奉行程度的主观表现。信仰态度是信仰观念和信仰行为的中间环节，它决定着信仰观念的实行与否和实行的程度。一般说来，信仰者应该对信仰对象抱有虔诚的态度，并将所奉信义、信条身体力行。但在实际生活中，情形并不是这样，敷衍了事、阳奉阴违的事情屡见不鲜。造成这种情况的原因主要有：

首先，信仰为人类的精神活动提供指导，但这指导以不与生命存在的物质条件和基本的社会生活规范相背离为前提，如果信仰要求信徒为了精神的超脱而舍弃肉体的需要，乃至生命本身，或者剥夺他社会生活的一切权利和乐趣，这对个别的虔诚信徒或许不难做到，但却难以为广大信众所实行。这就会对信仰态度产生影响，导致部分信徒对不愿实行的信条采取敷衍态度。

其次，信仰态度受历史条件和主体条件变化的影响。在人类早期的历史上，一般社会成员思维能力低下，知识贫乏，又受到强大的传统习惯和社会势力的支配，在这种情况下，他只能对社会强加给他的信仰虔诚奉行，从一而终。随着历史的发展，社会生活的丰富，各种信仰体系丛生，它们的存在和价值都有了相对性，人们对信仰有了比较的可能和选择的自由，信仰由盲目接受变为理智的决定行为，有可能导致某些人将对一种信仰的虔诚专注改变为对多种信仰的兼收并蓄、为我所用的相对主义态度。



再次,信仰态度与特定信仰体系的历史、权威及组织程度有关。毫无疑问,那些历史悠久、组织严密,具有强大思想权威、政治权威的信仰体系,更容易获得信众的虔诚态度。另外,这些信仰体系尚具有行政干预的手段,能够对怀疑者、叛逆者施以处罚以示惩戒,使其他人不敢轻易变节。

最后,信仰态度与信仰者的信仰感情有着内在的联系。信仰者的感情越强烈,其态度就越虔诚,对信义信条的奉行就越坚定。反之,如果信仰感情淡漠,也就只能表现出无所谓的信仰态度。

④信仰行为

信仰行为即信仰实践,是信仰主体在信仰观念指导下的活动,是信仰感情和信仰态度的具体体现。由于有史以来的社会和个人都受一定的信仰影响,因此,信仰行为构成人类社会生活、精神生活的重要组成部分。

信仰行为具有如下三个特点:

第一,信仰行为追求超凡脱俗的目的

信仰行为不是基于人的生理需求、物质利益而进行的各种活动,而是为了摆脱他生存于宇宙中的虚无状态,为了摆脱他如动物一般纯为物质利益而生活的低级状况而作的努力。一个超越物质、超越凡俗、超越个人的终极目标才是信仰者的追求对象和人生目的。

第二,信仰行为以信义为最高标准

自成体系的信仰总是以自身制定的教义、教条作为信徒活动的最高原则和绝对标准,将与此相悖、相异的社会规范和价值标准或视为谬误,或视为虚假,或视为过时的废

物，一概没有效用。这就是信仰行为中的“信仰至上”原则。

第三，信仰行为的规范性

规范性的信仰行为一般与信仰仪式相联系。信仰仪式是制度化、规范化的信仰行为，其具体程序由信条规定，实际活动由信仰组织主持进行，或由个人自觉奉行。这些重复进行的信仰仪式具有特定的信仰意义，必须认真按规定履行。

(2) 信仰对象

① 信仰领袖

信仰领袖是指那些创立信仰的宗教大师和思想家，而非信仰组织的领导人。信仰领袖以其巨大的思想力量、真诚的信仰态度、伟大的道德榜样和杰出的宣传、组织才能，赢得信徒衷心的爱戴和尊敬。信仰领袖是信仰的一面旗帜，一旦信仰领袖的地位受到内部的怀疑和动摇，这一信仰的危机就来临了。

② 信仰组织

信仰组织是信众在共同信仰的感召下所结成的从事信仰活动的机构、团体、会社或其它形式的群体。信仰组织是信仰观念的有形体现，信仰组织通过信仰活动把信徒团结在一起，以实现信仰观念所规定的目标，以此将信仰发扬光大，代代相传。信仰组织为信徒提供心理的、社会的、乃至政治上的依靠，是维系信仰体系的物质纽带。

③ 信仰观念

信仰观念是以语言、文字表达出来的有关信仰的理论、信义、信条等观念体系，是信仰体系的基本组成部分。信徒

