吴国盛学术工作四十年纪念

1986 – 2026

头顶的星空

吴国盛年谱



胡翌霖
借助 Opus 5.5 创作

头顶的星空

吴国盛年谱　学术工作四十年纪念

胡翌霖借助 Opus 5.5 创作

康德有句名言：有两样东西我们越是深入地思考它，就越会产生深深的敬畏感。一个是头顶的星空，一个是内心的道德法则。这句话以一种诗意和浅显的方式再现了他的宇宙论悖论和自由意志悖论。头顶的星空和内心的道德法则，都没有办法用科学的语言来穷尽，甚至不能用科学的语言把它表达出来。正因为如此，它才能产生惊异感、惊诧感，产生莫名的崇高感和由衷的赞叹。

——吴国盛：《宇宙图景悖论》，《中国经济报告》2014 年第 8 期，第 119 页

四十年 1986–2026 学术 · 建制 · 著作

1964 **生于湖北广济** 9 月生于湖北省广济县（今武穴市）。

1985 **创办科学文化学社** 读硕士期间创办科学文化学社，主持燕园科学文化沙龙，并主编学生刊物《北大学生报》。

1986 **第一篇学术期刊论文** 《把握宇宙的两种规范之争》刊于《哲学研究》第 12 期，主张用现代科学精神改造哲学。

1990 **走向时间研究** 发表《走向时间研究》，后收为《时间的观念》的附录；同年发表《自然哲学的历史与现状》。

1993 **《自然本体化之误》出版** 第一部专著由湖南科学技术出版社出版，序中称此书是对科学主义的某种反叛。

1995 **随叶秀山攻读博士** 起在职随中国社会科学院哲学研究所叶秀山攻读西方哲学博士学位。

1996 **提出第二种科学哲学** 主编的《自然哲学》第 2 辑出版，他在其中发表《第二种科学哲学》。

1998 **博士论文《技术与形而上学》** 获中国社会科学院哲学博士学位，博士论文副题为“沿着海德格尔的‘思’‘路’”，指导教师叶秀山。

1999 **《现代化之忧思》出版** 文集《现代化之忧思》由生活·读书·新知三联书店出版，首篇为《追思自然》。

2001 **发表《科学与人文》** 发表《科学与人文》，认为希腊—西方的人文理想是自由，人文形式是科学和理性。

2002 **《自由的科学》出版** 文集《自由的科学》由福建教育出版社出版。

2003 **《让科学回归人文》出版** 由江苏人民出版社出版，自序说科学的人文本性是自由。

2007 **走向西方近代早期科学史** 发表《走向西方近代早期科学史研究》，主张科学史学科由理学学科走向史学学科。

2008 **发表《自然的发现》** 发表《自然的发现》，认为中国古代未作出自然的发现，这不是错失，而是存在的命运。

2009 **《技术哲学讲演录》出版** 讲演集《技术哲学讲演录》由中国人民大学出版社出版。

2013 **吴国盛科学人文系列** 四种由湖南科学技术出版社出版，包括《科学的历程》第三版、《现代化之忧思》第二版、《反思科学讲演录》与《科学走向传播》。

2015 **唯名论革命** 2 月 26 日在博客发表《唯名论革命为近代科学开辟道路》，次年收入《什么是科学》。

2016 **转入清华大学** 9 月 1 日离开北京大学，任清华大学人文学院长聘教授。

2017 **创立清华科学史系** 6 月 7 日被任命为清华大学科学史系主任；6 月 30 日科学史系成立，学校同时宣布启动筹建科学博物馆。

2018 **《科学的历程》第四版** 修订第四版出版，大量采用他本人拍摄的照片。

2019 **当选国际科学史研究院通讯院士** 5 月 25 日当选国际科学史研究院通讯院士。

2021 **海德格尔的技术之思** 12 月在同济大学“海德格尔论坛”作报告，后收为《技术哲学讲演录》第二版第八讲。

2023 **《什么是科学》第二版** 由商务印书馆出版，附录收入《对批评的答复》与《地方性知识的哲学和社会学》。

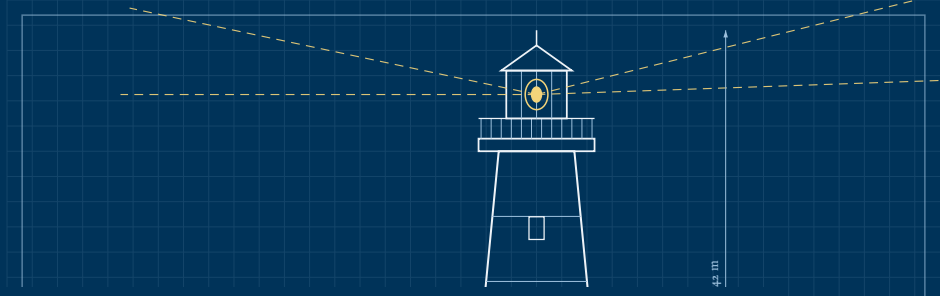
2023 **离开地球，走向宇宙**

2025 **清华科学博物馆获批成立** 清华大学通过成立科学博物馆的决定，计划 2027 年建成开放。

2026 **长文《走向科学通史》** 刊于主编的《清华科史哲》第 3 辑，主张适度容忍辉格史，认为科学启蒙并未完成。

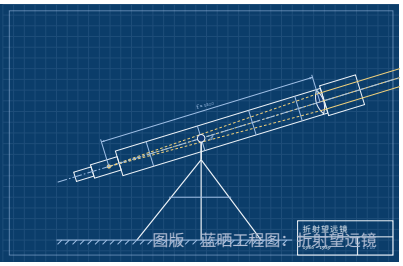
目　录

四十年 1
年谱 9
附编　著述编年 19



四十年

1986–1989
从宇宙论出发



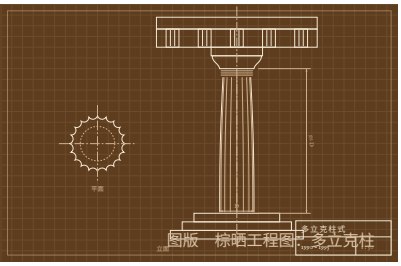
1986　用科学精神改造哲学

1983 年，北京大学地球物理系毕业的吴国盛考入本校哲学系读自然辩证法硕士，1986 年进入中国社会科学院哲学研究所。这年《哲学研究》第 12 期刊出他的《把握宇宙的两种规范之争》。国内哲学界多借概念区分来维护宇宙无限论，他主张把宇宙有限还是无限交给宇宙学研究，哲学则要“用现代科学精神改造哲学”。同年，他为天体物理学家方励之写了一篇人物评传，说学者应当在专业里严肃地追求真理，不因个人利害放弃科学的自主性。

> “共和国需要什么样的学者仍是值得考虑的问题。”（吴国盛：《方励之——共和国需要这样的学者》（人物评传），《自然辩证法通讯》1986 年第 6 期，第 62 页）

1986　进入社科院哲学所
1986　共和国需要什么样的学者
1986　第一篇学术期刊论文
1987　宇宙与物质的无限问题
1989　《自然辩证法辨》

1990–1995
自然哲学与科学思想史



图版　棕晒工程图「多立克柱」

1990　翻译柯林武德《自然的观念》

1986 年，吴国盛受命翻译英国哲学家、史学家柯林武德的遗著《自然的观念》，与柯映红合译，1988 年改定，1990 年 9 月由华夏出版社出版。柯林武德把欧洲自然观念的变迁放进整个文化背景中考察。此前，他相信哲学的任务是澄清问题，再把问题交给自然科学去解决；译完这本自然哲学史纲，他体会到黑格尔所说的“哲学史本质上就是哲学”，由此转向哲学史与科学思想史的研究。

“我意识到，哲学尚有一个广阔而又深邃的天地”（吴国盛：《代序：探索科学时代思的可能性》，载《追思自然：从自然辩证法到自然哲学》，辽海出版社，1998 年，第 4 页）

1994　最为珍爱的小书

1991 年 12 月，吴国盛在中国社会科学院哲学研究所为《希腊空间概念的发展》写下序言，初稿先后请汪子嵩、叶秀山两位前辈看过。他那时为柯瓦雷的科学革命论所吸引，读希腊哲学原著时发现，希腊人讨论处所与虚空，却没有近代那种背景化、几何化的空间概念。1994 年 7 月，此书列入“科学思想文库”，由四川教育出版社出版，首印 800 册。2010 年再版时，他称之为自己“最为珍爱的著作”。

“这本小书是我学术成长道路上的一个里程碑。”（吴国盛：《再版序》（2009 年 12 月），载《希腊空间概念》，中国人民大学出版社，2010 年，第 1 页）

1995　写给年轻人的科学技术史

1992 年夏天，湖南科学技术出版社约吴国盛组织几个人，为青少年编一本类似《上下五千年》的科技史读物。他想一个人写，出版社看过他试写的绪论，同意由他独力完成。他写了一年多，1994 年初交稿，1995 年 12 月出版，周光召作序。绪论里讲到，一个高考物理几乎满分的大学生，在去大学报到的轮船上一次次跳起，想不通人为什么仍落回原处，直到读了一本科学史书，才懂得牛顿第一定律。

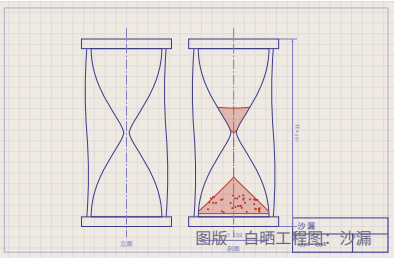
“这位年轻大学生的故事正是我自己早年的经历。”（吴国盛：《科学的历程》（第四版），绪论第一章“科学史的意义”，湖南科学技术出版社，2018 年）

1990　译柯林武德《自然的观念》

1990　走向时间研究

1991 写成《希腊空间概念的发展》
1992 受约写作《科学的历程》
1993 《自然本体化之误》出版
1994 《希腊空间概念的发展》出版
1994 主编《自然哲学》辑刊
1995 随叶秀山攻读博士

1996–1998
时间的观念



图版 1 白晒工程图：沙漏

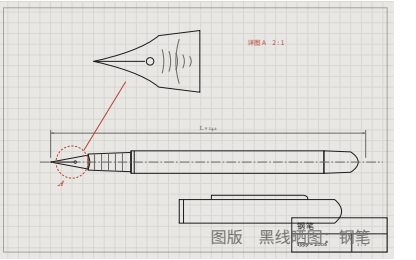
1996 持续了八年的理想

1996 年 8 月，吴国盛在北京郎家园为《时间的观念》写序。80 年代中后期，他不满意宇宙学家把人的时间意识宣布为幻觉，先受柏格森启发，后来读到海德格尔的《存在与时间》。这项研究曾是哲学所 1992 年度的重点课题，得到 2500 元资助，他在序里记下这是自己得到的第一笔学术赞助。书由中国社会科学出版社出版，从人的两种原型时间经验讲起，梳理时间观念的演变，也写到技术时代的钟表，2006 年、2019 年两次再版。

> “写一部时间观念的演化史，是我已持续了八年的一个理想。”（吴国盛：《第一版序》（1996 年 8 月），载《时间的观念》（第三版），商务印书馆，2019 年，第 v 页）

1996 提出第二种科学哲学
1996 《时间的观念》出版
1996 《自然的退隐》出版
1997 破格晋升研究员
1998 博士论文《技术与形而上学》
1998 文集《追思自然》出版

1999–2006
回到北大：科学与人文



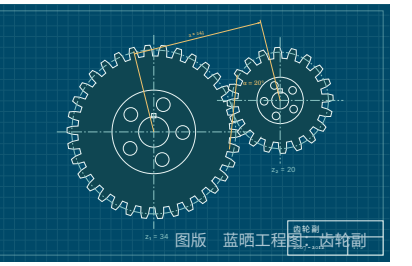
2000　从科学普及到科学传播

2000 年 5 月 10 日，北京科技会堂举行武汉电视台《科技之光》栏目开播五周年纪念大会。北京大学哲学系的吴国盛在会上发言，主张用“科学传播”替代“科学普及”，由科学家向公众的单向传播走向双向互动。11 月 7 日，他在国际科普论坛的分场会上再讲这个题目，9 日上午的讨论中，中国科协信息中心主任葛霆首先表示反对。2001 年 6 月，北京大学科学传播中心成立，他担任中心主任直到 2016 年。

> “我今天想提出‘科学传播’这个概念。”（吴国盛：《从科学普及到科学传播》（2000 年 5 月 10 日发言），载《科学走向传播》，湖南科学技术出版社，2013 年，第 9 页）

1999　回北京大学任教
1999　《现代化之忧思》出版
2000　开设全校科学通史课
2000　提出科学传播
2000　国际科普论坛之争
2001　北大科学传播中心成立
2001　发表《科学与人文》
2002　访谈引发新语丝论争

2007–2012
技术是汪洋



2007　技术是汪洋，科学是孤岛

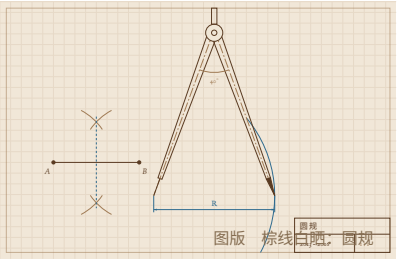
2007 年 2 月 3 日，在第 5 次北京技术哲学论坛上，吴国盛作了题为《技术作为存在论差异》的报告。他说技术哲学要从马克思和海德格尔这个根上做起，并提醒同行重视长期被忽略的身体技术。谈到科技通史为什么难写，他强调技术无所不在，

连科学得以可能的条件也要到技术中寻找，望远镜、显微镜、空气泵和钟表都离不开玻璃。2007–2008 年，他在东南大学等地续讲技术哲学，2009 年结集为《技术哲学讲演录》。

> “我现在愿意正式提出一个口号，‘技术是汪洋，科学是孤岛’”（吴国盛：《技术作为存在论差异》（2007 年 2 月 3 日在第 5 次北京技术哲学论坛上的报告），载《技术哲学讲演录》第五讲，中国人民大学出版社，2016 年）

2007 技术是人的存在方式
2007 走向西方近代早期科学史
2008 海马主义与技术就是时间
2008 开设新浪博客
2008 发表《自然的发现》
2009 《技术哲学讲演录》出版
2010 《希腊空间概念》再版
2011 《科学精神的起源》

2013–2016
什么是科学



2016　追问什么是科学

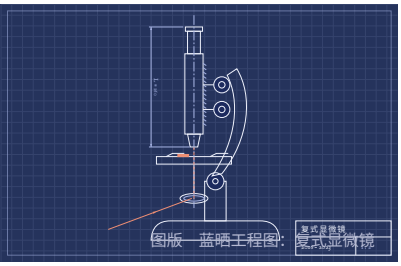
2016 年 5 月 1 日，吴国盛为《什么是科学》写完自序，说近十年来他在各种场合无数次以此为题讲演。书从现代中国人的“科学”概念讲起，追溯希腊理性科学和近代数理实验科学，另设一章讲博物学，最后回到传统中国。这年 9 月，他离开北京大学，转入清华大学人文学院。11 月 16 日，《中华读书报》刊出一组笔谈，罗嘉昌、张祥龙、刘钝、孙小淳提出商榷，何光沪撰文支持；次年他发表《对批评的答复》。2023 年，此书出第二版。

> “科学精神就是理性精神，就是自由的精神。”（吴国盛：《什么是科学》第二章“西方科学溯源：希腊理性科学”，广东人民出版社，2016 年）

2013 吴国盛科学人文系列
2014 考察科学博物馆
2015 唯名论革命

2015 礼学与天空博物学
2016 主张译作自然志
2016 《什么是科学》出版
2016 转入清华大学
2016 《中华读书报》笔谈

2016–2023
清华园：建系与建馆



图版 蓝晒工程图：复式显微镜

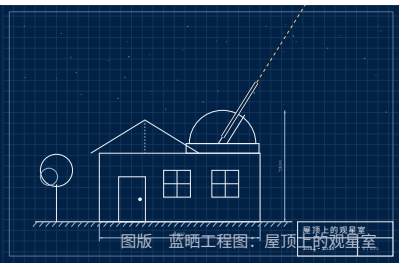
2017 清华园里建系建馆

2017 年 5 月 16 日，清华大学科学史系正式成立，6 月 30 日上午召开成立大会，杨振宁到会致辞，校长邱勇宣布启动筹建科学博物馆。创系主任吴国盛在发言中说，科学史系要把自己的事业与清华的通识教育绑定在一起。2018 年 4 月 24 日，学校正式决定筹建科学博物馆，由他任馆长。新馆位于校园东侧艺术博物馆与美术学院大楼之间；据 2026 年 4 月的报道，筹建工作已完成八成，开馆预计在 2027 年下半年。

> “科学史作为沟通科学与人文的桥梁学科为通识教育而生。”（吴国盛在清华大学科学史系成立大会上的发言（2017 年 6 月 30 日），见吴国盛新浪博客《清华园内 科史花开（嘉宾发言篇）》，2017 年 8 月 31 日）

2016 主张译作自然志
2016 《什么是科学》出版
2016 转入清华大学
2016 《中华读书报》笔谈
2017 《吴国盛科学博物馆图志》
2017 《对批评的答复》
2017 创立清华科学史系
2018 科学博物馆（筹）成立

2024–2026
走向宇宙与安居大地



2023 年 11 月，他在北京大学博古睿研究中心的讲座上与孙周兴同场讨论离开地球、走向宇宙；次年在《清华大学学报（哲学社会科学版）》发表《走向宇宙与安居大地》，说安居暗含了身体、位置与生态的重要性。2025 年 7 月在上海讲《AI 时代的技术哲学》，提出工具技术、社会技术与身体技术的“技术三重根”。

2024　《走向宇宙与安居大地》
2024　主编《清华科史哲》第 1 辑
2025　清华科学博物馆获批成立
2025　《论实验科学的起源》
2025　提出技术三重根
2025　《科学的历程》三十周年
2026　长文《走向科学通史》
2026　《科学乃自由之路》出版



年谱

图版　蓝晒星图

本谱依据吴国盛的著述、序跋、博客文章、履历，以及清华大学科学史系网站、清华新闻网与报刊的公开报道编成。著作的出版社与版次另见著述编年；本谱只记几次论争的起止，经过详见争鸣档案。

1964 年

· 9 月，生于湖北省广济县（今武穴市）。

1979 年

· 考入北京大学地球物理系，就读空间物理专业。

1983 年

· 获北京大学理学学士学位。同年考入北京大学哲学系自然辩证法专业，攻读科学史与科学哲学，导师黄耀枢。

1985 年

· 读硕士期间创办“科学文化学社”，主持“燕园科学文化沙龙”，并主编学生刊物《北大学生报》。该刊只办了两期，第 1 期刊出他的《着力超越　跃上更高层》与《在愤激与哀婉之中》，前一篇又载于武汉的《科学与人》1985 年第 8 期。

1986 年

· 获哲学硕士学位，进入中国社会科学院哲学研究所，从事科学史与科学哲学研究。

- 在《自然辩证法通讯》第 6 期发表人物评传《方励之——共和国需要这样的学者》，署名北京大学哲学系。文中写道，“共和国需要什么样的学者仍是值得考虑的问题”。
- 《把握宇宙的两种规范之争》刊于《哲学研究》第 12 期，主张“用现代科学精神改造哲学”。这是目前所知他最早的学术期刊论文。

1987 年

- 发表《宇宙是无限的吗?》(《自然辩证法研究》第 1 期）与《物质是无限可分的吗?》(《自然辩证法通讯》第 4 期)，主张宇宙的有限无限、物质的可分与否都应交由物理学研究，哲学的任务在于澄清概念。

1988 年

- 11 月 19 日，《论学术宽容》刊于《北京科技报》；12 月 3 日，同报刊出《对宇宙无限论者几个常见观点的质疑》。
- 12 月，在北京青年自然辩证法沙龙作主讲，讲稿即次年发表的《自然辩证法辨》。

1989 年

- 《自然辩证法辨》刊于《自然辩证法研究》第 2 期，把“自然辩证法”区分为理论、事业、学科三层，认为自然辩证法学科并不存在，主张在这项事业中扶植自然哲学、科学哲学、科学史、科学社会学四门学科。

1990 年

- 与柯映红合译的柯林武德《自然的观念》由华夏出版社出版。他后来回顾说，这次翻译使他体会到“哲学史本质上就是哲学”，由此转向科学思想史研究。
- 发表《走向时间研究》《自然哲学的历史与现状》《宇宙论的历史与哲学》。

1991 年

- 发表《米利都自然哲学的宇宙论阐释》。
- 写成《希腊空间概念的发展》，12 月作序，提出研究思想史要用“求异”的方法。

1992 年

- 时间观念研究列为中国社会科学院哲学研究所 1992 年度重点课题，获资助 2500 元。
- 夏天，湖南科学技术出版社编辑李永平约他写一部普及性的科学史。他拟定提纲、试写绪论后承担了全书写作，年底动笔。

· 发表《希腊人的空间概念》《芝诺悖论今昔谈》。

1993 年

· 3 月，第一部专著《自然本体化之误》由湖南科学技术出版社出版。序中说，此书是对科学主义的某种反叛，虽然他本人“长期是一个激进的科学主义者”。
· 3 月，写成《科学思想史指南》编者前言，次年以《走向科学思想史研究》为题单独发表。
· 任胡文耕主编的《科学前沿与哲学》副主编。
· 至年底，完成《科学的历程》的主要写作。

1994 年

· 7 月，《希腊空间概念的发展》与编译的《科学思想史指南》由四川教育出版社出版，均收入他与李醒民主编的“科学思想文库”。
· 12 月，主编的《自然哲学》第 1 辑由中国社会科学出版社出版，发表《自然哲学的复兴》。
· 发表《自然哲学的沉寂与复兴》。

1995 年

· 起在职随中国社会科学院哲学研究所叶秀山攻读西方哲学博士学位。据他自述，1995 年以后才开始读海德格尔。
· 4 月，象弘在《二十一世纪》发表《评中国当前反科学主义的四种理据》，把他列为当代中国反科学主义的四个代表之一。
· 12 月，《科学的历程》由湖南科学技术出版社出版，周光召作序。

1996 年

· 5 月，主编的《自然哲学》第 2 辑出版，发表《第二种科学哲学》。
· 8 月，在北京郎家园为《时间的观念》写序，说写一部时间观念的演化史是他“已持续了八年的一个理想”。此书当年由中国社会科学出版社出版。
·《自然的退隐》由东北林业大学出版社出版，书末写道，“人不是存在者的主人。人是存在的守护人”。
· 主编“科学观念丛书”。据清华大学科学史系网站简历，《科学的历程》于这一年获中宣部“五个一工程”奖。

1997 年

· 破格晋升为研究员。

- 在《方法》杂志发表《技术时代的时间意识》《大地的退隐》等系列短文，在《光明日报》发表介绍 20 世纪理论科学的系列文章。
- 《追思自然：一个正在浮现的哲学思路》刊于《自然辩证法研究》第 2 期。

1998 年

- 1 月，主编的“绿色经典文库”（吉林人民出版社）举行首发式。
- 获中国社会科学院哲学博士学位，博士论文为《技术与形而上学》，副题“沿着海德格尔的‘思’‘路’”，指导教师叶秀山。
- 夏，长江大洪水期间写《长江水患是生态灾难》，呼吁“生态立国”。
- 9 月，文集《追思自然》由辽海出版社出版，副题“从自然辩证法到自然哲学”。
- 发表《海德格尔与科学哲学》。
- 获第六届中国青年科技奖。

1999 年

- 4 月 9 日，离开中国社会科学院，回北京大学哲学系任教；12 月，获批为科学技术哲学专业博士生导师。
- 4 月，与人合译的麦茜特《自然之死》出版。
- 10 月，在“科学史发展战略研讨会”上提出科学史学科应关注科学传播。
- 11 月，文集《现代化之忧思》由生活·读书·新知三联书店出版。
- 发表《世纪之交话转折》《把“科学技术哲学”作为哲学学科来建设》。

2000 年

- 1 月，《科学的世纪》由法律出版社出版。
- 起在北京大学开设全校“科学通史”课程；起任北京大学人文学部委员，至 2009 年。
- 5 月 10 日，在“武汉电视台《科技之光》开播五周年纪念大会”上发言，提出以“科学传播”代替“科学普及”。
- 7 月 24 日、31 日，《科学时报·读书周刊》分两期刊出记者王卉对他的访谈，他解释自己所反的是“唯科学主义”。
- 8 月 10 日，《光明日报》刊出他的访谈《科技应有禁区》；9 月起，方舟子、赵南元先后在《中华读书报》上撰文批评，宫敬才、牛玉波对这些批评提出异议。
- 11 月 7 日，在 2000 中国国际科普论坛分场讨论会上演讲“从科学普及到科学传播”；9 日上午的讨论中，中国科协信息中心主任葛霆首先发难，反对这一提法。

2001 年

- 任北京大学哲学系副主任、北京大学应用伦理学中心主任，至 2005 年。
- 6 月，北京大学科学传播中心成立，任主任，至 2016 年。
- 博士论文《技术与形而上学》获评全国优秀博士学位论文。
- 发表《哲学中的“技术转向”》《技术与人文》《科学与人文》。

2002 年

- 获全国优秀博士学位论文作者专项资金资助（项目批准号 200102），开始现代西方技术哲学研究。
- 7 月 10 日，《中华读书报》“科技视野”刊出访谈《吴国盛纵论科学与人文》，24 日补登最后一节，编者按说访谈“引发各方的关注和反响”。
- 8 月，文集《自由的科学》由福建教育出版社出版。
- 10 月，《科学的历程》第二版由北京大学出版社出版，席泽宗作序，加强了 20 世纪部分与结语卷的内容。此后有人指责这一版在书后装上了“反科学主义的尾巴”。
- 获教育部高校优秀青年教师奖。

2003 年

- 1 月，与张东林、李立合译的库恩《哥白尼革命》由北京大学出版社出版。
- 8 月，《让科学回归人文》由江苏人民出版社出版。
- 9 月，北京大学科学传播中心召开“科学传播与科学文化研讨会”；10 月 29 日，《科学传播与科学文化再思考》刊于《中华读书报》。
- 发表《是“天球”不是“天体”》。主编“北京大学科技哲学丛书”第 1 辑。

2004 年

- 1 月，讲演集《反思科学》由新世界出版社出版。
- 任中国科学技术史学会副理事长，至 2015 年；任北京大学哲学系科技哲学教研室主任，至 2016 年。
- 章道义、徐仲人先后撰文，批评“科学传播”的主张。
- 4–5 月，何祚庥在《科学时报》上撰文批评“反科学主义”。
- 7 月 15 日，在昆明“新发展观与环境哲学”学术研讨会上发言，题为《回归博物科学》。
- 9 月起任哈佛燕京学社访问学者，至次年 6 月。
- 发表《海德格尔的技术之思》。获国务院政府特殊津贴。

2005 年

- 发表《科学史的意义》。
- 12 月，《自然的观念》中译本由北京大学出版社出版。

2006 年

- 3 月，与黄裕生、宋继杰等合编的叶秀山七十华诞纪念文集《斯人在思》出版。
- 9 月，中国自然辩证法研究会科学传播与科学教育专业委员会成立，任主任，至 2021 年。
- 11 月，《时间的观念》第二版由北京大学出版社出版。

2007 年

- 2 月 3 日，在第五次北京技术哲学论坛上作报告《技术作为存在论差异》，“正式提出”口号“技术是汪洋，科学是孤岛”，作为科技通史编写的指导原则。
- 4 月 16 日，在东南大学“人文大讲座”讲《技术的人文本质》；7 月 1 日，在首都科学讲堂讲《什么是科学》；11 月 20 日，在上海师范大学讲《近代科学的形而上学基础》。
- 10 月，出席在西安召开的首届全国现象学科技哲学学术会议。
- 11 月，北京大学科学传播中心主办首届全国科学传播学学术会议。
- 起任中国科学技术史学会科技史教育专业委员会主任。
- 发表《芒福德的技术哲学》《走向西方近代早期科学史研究》《回归博物科学》《Equant 译名刍议》。

2008 年

- 1 月，主编的《科学二十讲》出版。
- 3 月 30 日至 4 月 1 日，在东南大学连续三次讲演。在最后一讲《技术与哲学》中，他把自己的技术哲学命名为“海马主义”，并提出“技术就是时间”。
- 5 月，开设新浪博客。
- 8 月，主编的《技术哲学经典读本》出版。
- 任北京大学科学与社会研究中心主任，至 2016 年。
- 发表《中国科学技术哲学三十年》《自然的发现》。
- 《时间的观念》获北京市哲学社会科学优秀成果奖。

2009 年

- 6 月，《技术哲学讲演录》由中国人民大学出版社出版。

- 晋升北京大学二级教授。
- 《科学的历程》获北京市科学技术奖。
- 发表访谈《回归“中学为体，西学为用”》。

2010 年

- 1 月，《希腊空间概念》由中国人民大学出版社再版，再版序称之为“我最为珍爱的著作”。
- 任北京大学科学史与科学哲学研究中心主任，至 2016 年。
- 发表《技术释义》。

2011 年

- 发表《科学精神的起源》。

2012 年

- 发表《现代中国人的“科学”概念及其由来》《再读库恩》。

2013 年

- 9 月，“吴国盛科学人文系列”四种由湖南科学技术出版社出版，包括《科学的历程》第三版、《现代化之忧思》第二版、《反思科学讲演录》与《科学走向传播》。
- 发表《走向第二种科学哲学》《近代科学与基督教文化》。

2014 年

- 年初在澳大利亚考察科学博物馆 20 天，4 月起考察英国和欧洲大陆的博物馆，此后在麻省理工学院科学技术与社会中心访学一年。
- 承担国家社会科学基金重大项目“世界科学技术通史研究”（14ZDB017）。
- 发表《宇宙图景悖论》，为张卜天所译哥白尼《天球运行论》作中译本序。

2015 年

- 2 月 26 日，在博客发表《唯名论革命为近代科学开辟道路》。
- 发表《科学作为希腊的人文》《说中国古代有无科学》《科学与礼学》《“科学”辞源及其演变》《没有基督教就没有近代科学》。
- 任国务院学位委员会第七届科技史学科评议组成员，至 2020 年。

2016 年

- 1 月,《自然史还是博物学?》刊于《读书》, 主张学术上把 natural history 译作“自然志”。
- 4 月，胡翌霖对他的访谈《由史入思》刊于《学术月刊》第 4 期。
- 8 月,《什么是科学》由广东人民出版社出版。
- 9 月 1 日，离开北京大学，任清华大学人文学院长聘教授。10 月 14 日，在“清华大学长聘教授讲坛”作首场报告《科学精神的起源》。
- 11 月 16 日,《中华读书报》刊出评论《什么是科学》的一组笔谈；12 月 14 日，又刊出江晓原、刘兵的对谈。
- 12 月 3 日，首届清华科史哲论坛召开。
- 12 月，为文集《由史入思》写后记，说今后要倒过来“由思入史”。

2017 年

- 3 月,《吴国盛科学博物馆图志》7 册由中国科学技术出版社出版。
- 4 月,《哲学分析》第 2 期刊出吴彤、颜青山评《什么是科学》的论文与他的《对批评的答复》。
- 6 月 7 日，被任命为清华大学科学史系主任。6 月 30 日，科学史系成立大会召开，学校同时宣布启动筹建清华大学科学博物馆。
- 7 月 20 日,《科学史为通识教育而生》刊于《中国社会科学报》。
- 10 月起，组织人员在校内收集旧仪器，为科学博物馆积累藏品。

2018 年

- 4 月，文集《由史入思》由北京师范大学出版社出版，副题“从科学思想史到现象学科技哲学”，以胡翌霖 2016 年的访谈为代序。
- 4 月 11 日，清华大学决定设立“科学史”本科辅修专业。4 月 24 日，学校决定成立清华大学科学博物馆（筹），他同日被任命为馆长。
- 8 月,《科学的历程》修订第四版出版，大量采用他本人拍摄的照片。
- 10 月 11 日，清华大学学位评定委员会决定设立“科学技术史”博士学位授权点。

2019 年

- 5 月 6 日, 国务院学位委员会批准清华大学自主增列科学技术史一级学科博士学位授权。
- 5 月 16 日，商务印书馆“清华科史哲丛书”首发，第一辑收《时间的观念》第三版，以及张卜天、胡翌霖、王哲然、蒋澈的著作。
- 5 月 25 日，当选国际科学史研究院通讯院士。

- 7 月起，任清华大学人文学院副院长，至 2023 年 3 月。
- 8 月，文集《科学史笔记》由广东人民出版社出版。

2020 年

- 2 月，为《科学的故事·起源篇》写前言，说《科学的历程》的科学观和科学史观是“中庸的、从俗的”。此书当年由江苏凤凰文艺出版社出版。
- 9 月 5 日，在西湖大学湖心讲坛演讲《时间与人文》。
- 发表《希腊天文学的起源》。
- 主译的《剑桥科学史》第三卷《现代早期科学》出版；10 月，《哥白尼革命》中译本新版出版。
- 《什么是科学》获高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）。

2021 年

- 任中国自然辩证法研究会学术工作委员会主任，至 2024 年。
- 发表《迷人的哥白尼》《学术写作的三大意识》《现代科学之统一整合的历史回顾》。
- 12 月，在同济大学“海德格尔论坛”作报告《海德格尔的技术之思》，后收为《技术哲学讲演录》第二版第八讲。
- 12 月 10 日，教育部同意清华大学“科学史”本科专业列入普通高等学校本科专业目录，学位门类为历史学。

2022 年

- 5 月，主编的《技术哲学经典文本》由清华大学出版社出版。
- 10 月，在清华大学哲学系“时间小组”讨论班报告《技术与时间》，后收为《技术哲学讲演录》第二版第九讲。

2023 年

- 1 月，《什么是科学》第二版由商务印书馆出版，附录收入《对批评的答复》与《地方性知识的哲学和社会学》。
- 2 月 15 日，刘华杰在《中华读书报》发表《科学“树”与科学“河”》，与第二版商榷。同年，余欣、周金泰在《历史研究》第 1 期，文一在《东方学刊》秋季刊，也发表了与他的观点商榷的文章。
- 5 月，主编的《科学技术史手册》由清华大学出版社出版；7 月，《科学的历程（少年版）》由中信出版社出版。
- 10 月 20 日，清华大学获批设立“科学技术史”学科博士后科研流动站。

- 11 月 25 日，在北京大学博古睿研究中心与 UCCA 尤伦斯当代艺术中心合办的讲座上，与孙周兴同场讨论离开地球、走向宇宙的问题。

2024 年

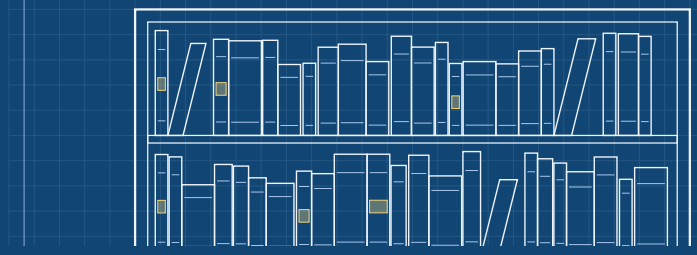
- 发表《走向宇宙与安居大地》（《清华大学学报（哲学社会科学版）》第 4 期）与《人工智能如何影响人类》（《新闻与写作》第 10 期）。
- 8 月，清华大学科学史系与科学博物馆联合成立科学史复原实验室。
- 11 月，主编的《清华科史哲》第 1 辑由清华大学出版社出版，收入他的《哥白尼天文学在中国的传播》与《读〈哥白尼问题〉》。

2025 年

- 1 月，清华大学通过成立科学博物馆的决定，永久馆址位于艺术博物馆与美术学院大楼之间，计划 2027 年建成开放。
- 《论实验科学的起源》刊于《北京大学学报（哲学社会科学版）》第 3 期。
- 6 月，《从封闭世界到无限宇宙（少年轻读版）》由北京科学技术出版社出版；主编的清华大学科学博物馆无线电早期历史展图录《电波纪元》由广西师范大学出版社出版。
- 7 月，在上海讲演《AI 时代的技术哲学》，提出“技术三重根”，即工具技术、社会技术与身体技术；后收为《技术哲学讲演录》第二版第十讲。
- 11 月 1 日，《科学的历程》出版 30 周年纪念活动在上海自然博物馆举行。
- 主编的《清华科史哲》第 2 辑由科学出版社出版。

2026 年

- 1 月，为文集《科学乃自由之路》写后记。
- 5 月，主编的《清华科史哲》第 3 辑由科学出版社出版，刊出他的长文《走向科学通史》。
- 7 月，《科学乃自由之路》由商务印书馆出版；8 月，《技术哲学讲演录》第二版由商务印书馆出版，在旧有七讲之外新增三讲。
- 8 月 17 日，在上海书展与葛剑雄对谈，人民文学出版社《科学的历程·青少版》首发。



附编

著述编年

本编收录吴国盛 1985–2026 年间的著述。著作一类包括专著、文集、讲演集、译著、编著与所主编的丛书，按出版年月排列，同一年内月份不详者排在该年之末；再版、增订与改编本按其出版年份另列，并注明版次。中文论文与报刊文章按发表年份排列，注明刊名、年份、期号与页码，页码不详者不注；后来收入文集的篇目，只在必要时注明。其后是英文论文。末了把几部主要著作的版次集中列出，便于查考。

一、著作与译著

- **1990 年**　柯林武德：《自然的观念》（译著），吴国盛、柯映红译，华夏出版社。
- **1993 年 3 月**　《自然本体化之误》（专著），湖南科学技术出版社。
- **1993 年**　胡文耕主编：《科学前沿与哲学》，中共中央党校出版社。吴国盛任副主编。
- **1994 年 7 月**　《希腊空间概念的发展》（专著），四川教育出版社，“科学思想文库”。书前序写于 1991 年 12 月。
- **1994 年 7 月**　《科学思想史指南》（编译），四川教育出版社，“科学思想文库”。编者前言写于 1993 年 3 月。
- **1994 年**　“科学思想文库”（与李醒民共同主编），四川教育出版社，首批 5 种。
- **1994 年 12 月**　《自然哲学》第 1 辑（主编），中国社会科学出版社。
- **1995 年 12 月**　《科学的历程》（专著），湖南科学技术出版社。周光召序。有珍藏本（上下册）与普及本。
- **1996 年 5 月**　《自然哲学》第 2 辑（主编），中国社会科学出版社。
- **1996 年**　《时间的观念》（专著），中国社会科学出版社。第一版序写于 1996 年 8 月。
- **1996 年**　《自然的退隐：科学革命与世界图景的诞生》（专著），东北林业大学出版社，“人与自然丛书”。
- **1996 年**　“科学观念丛书”（主编），中国社会科学出版社，共 8 种。

- **1997–2000 年** “绿色经典文库”（主编），吉林人民出版社，共 16 种。
- **1998 年 9 月** 《追思自然：从自然辩证法到自然哲学》（文集），辽海出版社。代序为《探索科学时代思的可能性》。
- **1998 年** 《技术与形而上学：沿着海德格尔的“思”“路”》（博士学位论文），中国社会科学院，指导教师叶秀山。节选收入《中国人文社会科学博士硕士文库（续编）·哲学卷》（中），浙江教育出版社，2005 年，第 1220–1281 页。
- **1999 年 4 月** 麦茜特：《自然之死：妇女、生态和科学革命》（译著），吴国盛、吴小英、曹南燕、叶闯译，吉林人民出版社，“绿色经典文库”。
- **1999 年 11 月** 《现代化之忧思》（文集），生活·读书·新知三联书店，“读书文丛”。
- **1999 年** 柯林武德：《自然的观念》（译著），吴国盛、柯映红译，华夏出版社。
- **2000 年 1 月** 《科学的世纪》（专著），法律出版社，“20 世纪的回顾”丛书·科技卷。
- **2002 年 8 月** 《自由的科学》（文集），福建教育出版社。
- **2002 年 10 月** 《科学的历程》（第二版），北京大学出版社。席泽宗序，作者第二版自序。
- **2003 年 1 月** 库恩：《哥白尼革命：西方思想发展中的行星天文学》（译著），吴国盛、张东林、李立译，北京大学出版社。
- **2003 年 8 月** 《让科学回归人文》（文集），江苏人民出版社，“科学与人文对话丛书”。
- **2003 年起** “北京大学科技哲学丛书”（主编），北京大学出版社，第 1 辑 5 种；后称“北京大学科技史与科技哲学丛书”。
- **2004 年 1 月** 《反思科学》（讲演集），新世界出版社。
- **2004 年 4 月** 《大学科学读本》（主编），广西师范大学出版社。
- **2004 年** 《社会转型中的应用伦理》（主编），华夏出版社。
- **2004 年 11 月** 《科学与社会》（校订），北京理工大学出版社。
- **2005 年 12 月** 柯林武德：《自然的观念》（译著），北京大学出版社。
- **2006 年 3 月** 黄裕生、宋继杰、吴国盛等编：《斯人在思：叶秀山先生七十华诞纪念文集》，江苏人民出版社。
- **2006 年 11 月** 《时间的观念》（第二版），北京大学出版社。第二版序写于 2006 年 7 月。
- **2007 年 8 月** 卡逊：《寂静的春天》（评点本），科学出版社。
- **2008 年 1 月** 《科学二十讲》（主编，作者自编目录题作《西方科学正典》），天津人民出版社。
- **2008 年 8 月** 《技术哲学经典读本》（主编），上海交通大学出版社。
- **2009 年 6 月** 《技术哲学讲演录》（讲演集），中国人民大学出版社。前言写于 2009 年 3 月 5 日。
- **2010 年 1 月** 《希腊空间概念》（专著，《希腊空间概念的发展》的再版本，有再版序），中国人民大学出版社。
- **2013 年 9 月** “吴国盛科学人文系列”四种，湖南科学技术出版社。

- 《科学的历程》（第三版），韩启德序；
- 《现代化之忧思》（第二版）；
- 《反思科学讲演录》（《反思科学》的增订本）；
- 《科学走向传播》（文集）。

· **2016 年 8 月**　《什么是科学》（专著），广东人民出版社。韩启德、饶毅作序。
· **2016 年 10 月**　《技术哲学讲演录》（再版），中国人民大学出版社。
· **2017 年 3 月**　《吴国盛科学博物馆图志》（7 册），中国科学技术出版社。
· **2017 年**　《科学》（观念读本，编），生活·读书·新知三联书店。
· **2018 年 4 月**　《由史入思：从科学思想史到现象学科技哲学》（文集），北京师范大学出版社。以胡翌霖 2016 年的访谈为代序，后记写于 2016 年 12 月。
· **2018 年 8 月**　《科学的历程》（修订第四版），湖南科学技术出版社。第四版自序写于 2018 年 3 月 1 日。
· **2018 年**　柯林武德：《自然的观念》（译著），商务印书馆，“汉译世界学术名著丛书”。
· **2019 年 5 月**　《时间的观念》（第三版），商务印书馆，“清华科史哲丛书”。
· **2019 年起**　“清华科史哲丛书”（主编），商务印书馆。
· **2019 年 8 月**　《科学史笔记》（文集），广东人民出版社，“百家小集”。
· **2020 年**　《科学的故事·起源篇》，江苏凤凰文艺出版社。前言写于 2020 年 2 月 20 日。
· **2020 年**　帕克、达斯顿主编：《剑桥科学史（第三卷）：现代早期科学》（主译），吴国盛、张卜天、李文靖、肖磊、张东林译，大象出版社。
· **2020 年 10 月**　库恩：《哥白尼革命》（译著，新版），北京大学出版社。
· **2022 年 5 月**　《技术哲学经典文本》（主编，据《技术哲学经典读本》增订），清华大学出版社。
· **2023 年 1 月**　《什么是科学》（第二版），商务印书馆。第二版前言写于 2021 年 7 月 10 日，新增两篇附录与索引。
· **2023 年 5 月**　《科学技术史手册》（主编），清华大学出版社。
· **2023 年 7 月**　《科学的历程（少年版）》（上下册），中信出版社。
· **2024 年 11 月**　《清华科史哲》第 1 辑“纪念哥白尼诞辰 550 周年”（主编），清华大学出版社。
· **2025 年**　《清华科史哲》第 2 辑（主编），科学出版社。
· **2025 年 6 月**　《从封闭世界到无限宇宙（少年轻读版）》，吴国盛著，猫先生漫画工作室绘，北京科学技术出版社。
· **2025 年 6 月**　《电波纪元：清华大学科学博物馆无线电早期历史展图录》（主编），广西师范大学出版社。
· **2026 年 5 月**　《清华科史哲》第 3 辑（主编），科学出版社。
· **2026 年 7 月**　《科学乃自由之路》（讲演与访谈集），商务印书馆。

- **2026 年 8 月**　《技术哲学讲演录》（第二版），商务印书馆。新增第八讲《海德格尔的技术之思》、第九讲《技术与时间》、第十讲《AI 时代的技术哲学》。
- **2026 年**　《科学的历程·青少版》，人民文学出版社。

二、中文论文与报刊文章

1985 年

- 《着力超越　跃上更高层》，《北大学生报》1985 年第 1 期；又载《科学与人》（武汉）1985 年第 8 期。
- 《在愤激与哀婉之中》，《北大学生报》1985 年第 1 期。

1986 年

- 《方励之——共和国需要这样的学者》（“人物评传”），署北京大学哲学系，《自然辩证法通讯》1986 年第 6 期，第 51–62、80 页。
- 《把握宇宙的两种规范之争》，《哲学研究》1986 年第 12 期，第 15–20 页。

1987 年

- 《宇宙是无限的吗?》，《自然辩证法研究》1987 年第 1 期，第 50–55 页。
- 《物质是无限可分的吗?》，《自然辩证法通讯》1987 年第 4 期。

1988 年

- 《论学术宽容》，《北京科技报》1988 年 11 月 19 日第 3 版。
- 《对宇宙无限论者几个常见观点的质疑》，《北京科技报》1988 年 12 月 3 日第 3 版。

1989 年

- 《自然辩证法辨》，《自然辩证法研究》1989 年第 2 期，第 59–62 页。原为 1988 年 12 月在北京青年自然辩证法沙龙的主讲稿。
- 《理解科学：规范、描述和批判》，《北京科技报》1989 年 3 月 25 日。

1990 年

- 《走向时间研究》，《哲学动态》1990 年第 3 期，第 8–11 页。后收为《时间的观念》附录。
- 《自然哲学的历史与现状》，《自然辩证法研究》1990 年第 5 期，第 49–55 页。
- 《宇宙论的历史与哲学》，《自然辩证法通讯》1990 年第 6 期。

1991 年

- 《米利都自然哲学的宇宙论阐释》，《社会科学战线》1991 年第 4 期，第 31–37、61 页。

1992 年

- 《当代空间哲学》，载《国外自然科学哲学问题》，中国社会科学出版社，1992 年。
- 《希腊人的空间概念》，《哲学研究》1992 年第 11 期，第 66–74 页。
- 《芝诺悖论今昔谈》，《哲学动态》1992 年第 12 期。

1993 年

- 《重建自然哲学》，《自然辩证法研究》1993 年第 2 期，第 47–52 页。
- 《试论自然哲学的学科建设》，《哲学动态》1993 年第 4 期。
- 《试论自然辩证法》，《科学技术与辩证法》1993 年第 4 期。

1994 年

- 《走向科学思想史研究》，《自然辩证法研究》1994 年第 2 期。即《科学思想史指南》编者前言。
- 《自然哲学的沉寂与复兴》，《自然辩证法研究》1994 年第 8 期。
- 《自然时间与人文时间》，《诚品阅读》（台北）1994 年 10 月号。
- 《自然哲学的复兴：一个历史的考察》，载《自然哲学》第 1 辑，中国社会科学出版社，1994 年。

1995 年

- 《空前的盛会》，《自然辩证法通讯》1995 年第 4 期。
- 《自然概念今昔谈》，《自然辩证法研究》1995 年第 10 期。
- 《追溯近代科学之思想源流：读〈近代物理科学的形而上学基础〉》，《自然辩证法研究》1995 年第 12 期；又载《中国图书商报》1997 年 1 月 17 日第 6 版。

1996 年

- 《第二种科学哲学》，载《自然哲学》第 2 辑，中国社会科学出版社，1996 年。

1997 年

- 《技术时代的时间意识》，《方法》1997 年第 1 期。
- 《大地的退隐》，《方法》1997 年第 2 期。
- 《追思自然：一个正在浮现的哲学思路》，《自然辩证法研究》1997 年第 2 期，第 64–66、68 页。
- 《旅游断想》，《方法》1997 年第 3 期。
- 《地外文明：一个现代性的神话》，《方法》1997 年第 4 期。
- 《说〈自然辩证法研究〉》，《自然辩证法研究》1997 年第 5 期。
- 《生命神圣》，《自然辩证法研究》1997 年第 6 期。
- 《落后就要挨打?》，《方法》1997 年第 6 期。
- 《理论科学的两件大事》，《光明日报》1997 年 11 月 7 日第 5 版。
- 《相对论：时空观念的革命》，《光明日报》1997 年 11 月 21 日第 5 版。
- 《量子力学：刷新世界图景》，《光明日报》1997 年 12 月 5 日。
- 《宇宙学：再现宇宙的和谐》，《光明日报》1997 年 12 月 19 日第 6 版。

1998 年

- 《守住学问家的家》，《自然辩证法通讯》1998 年第 3 期。
- 《边缘状态的中国环保》，《南方周末》1998 年 7 月 24 日第 10 版。

- 《海德格尔与科学哲学》，《自然辩证法研究》1998 年第 9 期，第 1–6 页。
- 《长江水患是生态灾难》，1998 年，收入《现代化之忧思》。

1999 年

- 《普利高津时间与霍金时间》，《中国图书商报·书评周刊》1999 年 4 月 20 日。
- 《世纪之交话转折》，《科学》1999 年第 3 期，第 39–42 页。同文以《20 世纪的科技展示了科学本身的某种界限》为题，载《国际经济评论》1999 年 3–4 月号，第 54–57 页。
- 《把“科学技术哲学”作为哲学学科来建设》，《自然辩证法研究》1999 年第 10 期，第 65–67 页。

2000 年

- 《科学史学科建设几点意见》，《自然科学史研究》2000 年第 1 期。原为 1999 年 10 月 17 日香山会议上的发言。
- 《科技应有禁区》（访谈，原题《敬畏生命：关于科学有禁区的思考》），《光明日报》2000 年 8 月 10 日。
- 《昂扬向上的精神》，《科学时报》2000 年 8 月 21 日。
- 《从科学普及到科学传播》，《科技日报》2000 年 9 月 22 日。原为 2000 年 5 月 10 日在北京科技会堂举行的“武汉电视台《科技之光》开播五周年纪念大会”上的发言，又收入赵致真主编《中国科普与新世纪》，中国科学技术出版社，2001 年。
- 《边缘与中心之争》，《科学对社会的影响》2000 年第 4 期。

2001 年

- 《哲学中的“技术转向”》，《哲学研究》2001 年第 1 期。
- 《技术与人文》，《北京社会科学》2001 年第 2 期。
- 《学术作品的编辑体例与格式亟待规范》，《学术界》2001 年第 3 期。
- 《科学与人文》，《中国社会科学》2001 年第 4 期。

2002 年

- 《学科制度的内在建设》，《中国社会科学》2002 年第 3 期。

2003 年

- 《从“两种文化”到“第三种文化”》，《中国图书商报》2003 年 8 月 1 日第 A02 版。
- 《是“天球”不是“天体”：纪念哥白尼〈天球运行论〉出版 460 周年》，《自然辩证法通讯》2003 年第 6 期，第 98–101 页。
- 《科学传播与科学文化再思考》，《中华读书报》2003 年 10 月 29 日。

2004 年

- 《职业科学史家的科学通史》，《科学时报·读书周刊》2004 年 3 月 18 日。
- 《海德格尔的技术之思》，《求是学刊》2004 年第 6 期。

2005 年

- 《科学史的意义》,《中国科技史杂志》2005 年第 1 期，第 59–64 页。

2007 年

- 《Equant 译名刍议》,《自然辩证法通讯》2007 年第 1 期。
- 《什么是科学传播》,《科技中国》2007 年第 1 期。
- 《回归博物科学》,《博览群书》2007 年第 3 期，第 21–23 页。原为 2004 年 7 月 15 日在昆明“新发展观与环境哲学”学术研讨会上的发言。
- 《关于我国科普事业宏观战略问题的思考》,《科学时报》2007 年 4 月 3 日。
- 《科学是自由的学术》（讲座整理稿）,《北京科技报》2007 年 7 月 9 日。
- 《走向西方近代早期科学史研究》,《中国科技史杂志》2007 年第 4 期，第 410–416 页。
- 《芒福德的技术哲学》,《北京大学学报（哲学社会科学版）》2007 年第 6 期, 第 30–35 页。

2008 年

- 《中国科学技术哲学三十年》,《天津社会科学》2008 年第 1 期，第 20–26 页。
- 《自然的发现》,《北京大学学报（哲学社会科学版）》2008 年第 2 期，第 57–65 页。

2010 年

- 《二十世纪的科技与社会》,《紫光阁》2010 年第 4 期，第 52–53 页。
- 《技术释义》,《哲学动态》2010 年第 4 期。

2011 年

- 《科学精神的起源》,《科学与社会》2011 年第 1 期，第 94–103 页。

2012 年

- 《现代中国人的“科学”概念及其由来》,《人民论坛》2012 年 1 月中旬刊, 第 126–129 页。
- 《再读库恩》,《科学文化评论》2012 年第 4 期，第 24–31 页。

2013 年

- 《走向第二种科学哲学：读刘大椿先生〈思想的攻防〉》,《哲学分析》2013 年第 6 期，第 4–11 页。
- 《近代科学与基督教文化》,《中国科学报》2013 年 12 月 23 日第 7 版。

2014 年

- 《宇宙图景悖论》,《中国经济报告》2014 年第 8 期，第 119–121 页。

2015 年

- 《科学作为希腊的人文》,《哲学分析》2015 年第 2 期，第 130–140 页。
- 《说中国古代有无科学》,《科学》2015 年第 3 期，第 3–7 页。
- 《科学与礼学：希腊与中国的天文学》,《北京大学学报（哲学社会科学版）》2015 年第 4 期，第 134–140 页。

- 《“科学”辞源及其演变》,《科学》2015 年第 6 期，第 5–7 页。初稿为作者 2011 年 11 月 29 日的博文《science 辞源及其演变》。
- 《没有基督教就没有近代科学》，载《清华西方哲学研究》第 1 卷第 1 期，中国社会科学出版社，2015 年，第 279–301 页。

2016 年

- 《自然史还是博物学?》,《读书》2016 年第 1 期，第 89–95 页。
- 《从求真的科学到求力的科学》,《中国高校社会科学》2016 年第 1 期，第 41–50 页。
- 《世界的图景化：现代数理实验科学的形而上学基础》,《科学与社会》2016 年第 1 期，第 43–73 页。
- 《西方近代博物学的兴衰》,《广西民族大学学报（自然科学版）》2016 年第 1 期，第 18–29 页。
- 《当代中国的科学传播》,《自然辩证法通讯》2016 年第 2 期，第 1–6 页。
- 《走向科学博物馆》,《自然科学博物馆研究》2016 年第 3 期，第 62–69 页。
- 《博物学：传统中国的科学》,《学术月刊》2016 年第 4 期，第 11–19 页。
- 《由史入思：吴国盛教授访谈》（胡翌霖采访）,《学术月刊》2016 年第 4 期，第 186–190 页。

2017 年

- 《对批评的答复》,《哲学分析》2017 年第 2 期，第 35–42 页。
- 《科学史为通识教育而生》,《中国社会科学报》2017 年 7 月 20 日第 6 版。

2018 年

- 《技术革命与教育改革》（访谈）,《人民教育》2018 年第 1 期，第 20–24 页。

2020 年

- 《希腊天文学的起源》,《中国科技史杂志》2020 年第 3 期，第 397–405 页。
- 《科学与科学教育》（访谈）,《人民教育》2020 年第 21 期，第 41–42 页。

2021 年

- 《迷人的哥白尼》,《读书》2021 年第 4 期，第 27–37 页。
- 《学术写作的三大意识》,《学位与研究生教育》2021 年第 7 期，第 1–6 页。
- 《现代科学之统一整合的历史回顾》,《大学与学科》2021 年第 4 期，第 34–43 页。

2024 年

- 《走向宇宙与安居大地》,《清华大学学报（哲学社会科学版）》2024 年第 4 期，第 12–21、228 页。
- 《人工智能如何影响人类》,《新闻与写作》2024 年第 10 期，第 1 页。
- 《哥白尼天文学在中国的传播》，载《清华科史哲》第 1 辑，清华大学出版社，2024 年，第 37–61 页。
- 《读〈哥白尼问题〉》，载《清华科史哲》第 1 辑，清华大学出版社，2024 年，第 289–298 页。

2025 年

- 李冀渊、吴国盛:《合成生物学视域下有机体的两种隐喻》,《合成生物学》2025 年第 1 期，第 190–202 页。
- 《论实验科学的起源》,《北京大学学报（哲学社会科学版）》2025 年第 3 期, 第 65–76 页。

2026 年

- 《走向科学通史》，载《清华科史哲》第 3 辑，科学出版社，2026 年，第 15–53 页。
- 阿里斯塔克:《论太阳与月亮的大小与距离》（吴国盛译注），载《清华科史哲》第 3 辑，科学出版社，2026 年，第 207–233 页。

三、英文论文

- Wu Guo-Sheng, ‘Science and Art: A Philosophical Perspective’, in Arts: A Science Matter, Singapore: World Scientific, 2011, pp. 69–77.
- Wu Guosheng and Qiu Hui, ‘Popular Science Publishing in Contemporary China’, Public Understanding of Science, vol. 22, no. 5 (2013), pp. 521–529.
- Wu Guo-Sheng, ‘Towards a Phenomenological Philosophy of Science’, in All About Science: Philosophy, History, Sociology & Communication, Singapore: World Scientific, 2014, pp. 103–115. 中文本题为《走向现象学的科学哲学》，收入《由史入思》。
- Xu Linjia, Huang Biaowen and Wu Guosheng, ‘Mapping Science Communication Scholarship in China: Content Analysis on Breadth, Depth and Agenda of Published Research’, Public Understanding of Science, vol. 24, no. 8 (2015), pp. 897–912.

四、主要著作的版次

- 《科学的历程》　湖南科学技术出版社 1995 年第一版 → 北京大学出版社 2002 年第二版 → 湖南科学技术出版社 2013 年第三版 → 湖南科学技术出版社 2018 年修订第四版；另有中信出版社 2023 年少年版、人民文学出版社 2026 年青少版。
- 《时间的观念》　中国社会科学出版社 1996 年 → 北京大学出版社 2006 年第二版 → 商务印书馆 2019 年第三版。
- 《希腊空间概念的发展》　四川教育出版社 1994 年 → 改题《希腊空间概念》，中国人民大学出版社 2010 年。
- 《技术哲学讲演录》　中国人民大学出版社 2009 年 → 中国人民大学出版社 2016 年再版 → 商务印书馆 2026 年第二版（增为十讲）。
- 《什么是科学》　广东人民出版社 2016 年 → 商务印书馆 2023 年第二版。

- 《现代化之忧思》　生活·读书·新知三联书店 1999 年 → 湖南科学技术出版社 2013 年第二版。
- 《反思科学》　新世界出版社 2004 年 → 增订为《反思科学讲演录》，湖南科学技术出版社 2013 年。
- 《技术哲学经典读本》　上海交通大学出版社 2008 年 → 增订为《技术哲学经典文本》，清华大学出版社 2022 年。
- 柯林武德《自然的观念》中译本　华夏出版社 1990 年 → 华夏出版社 1999 年 → 北京大学出版社 2005 年 → 商务印书馆 2018 年。
- 库恩《哥白尼革命》中译本　北京大学出版社 2003 年 → 北京大学出版社 2020 年新版。

头顶的星空——吴国盛年谱
胡翌霖借助 Opus 5.5 创作
2026 年 11 月

网络版：wuguosheng.org（年谱、导论、评传）