

1. 基本信息

姓名：蔡曙山

性别：男

职称：教授（博导）

出生地：贵州省贵阳市

工作单位：清华大学认知科学与技术研究中心
（原心理学与认知科学研究中心）

通信地址：100084 北京 清华大学社会科学学院
认知科学与技术研究中心

电话：8610-62773687 (办) 传真：8610-62786250

电邮：sscai@mail.tsinghua.edu.cn



2. 教育背景

(1) 博士学位：中国社会科学院研究生院哲学系，语言逻辑方向，1992。

(2) 硕士学位：中国人民大学哲学系，逻辑学方向，1987。

(3) 学士学位：贵州大学哲学系，1982。

3. 访问学者

(1) 美国哈佛大学访问学者，2004–2005。

(2) 美国加州大学伯克利分校访问研究，2006，2007，2012。

(3) 德国汉堡大学访问研究，2006，2008，2009，2014。

4. 现任工作和职务

(1) 清华大学认知科学与技术研究中心主任；

(2) 中国教育部 985 重大创新基地清华大学认知科学创新基地主任。

(3) 国家社科基金重大项目“认知科学与中华文化特质研究”项目负责人和首席专家。

5. 以前的工作和职务

(1) 清华大学文科工作委员会委员，清华大学首任文科建设处处长，2000–2006。

(2) 全国哲学社会科学规划办公室规划处处长，1992–2000。

6. 主要学术兼职

国内

(1) 中国认知科学学会理事；

(2) 中国逻辑学会副会长、常务理事；

(3) 中国逻辑学会语言逻辑专业委员会主任；

(4) 国家自然科学基金通信评审专家；

(5) 国家社会科学基金学科规划评审组专家；

(6) 教育部人文社会科学规划和项目评审专家；

(7) 北京市自然科学界和社会科学界联席会议顾问专家。

国际

(1) 联合国教科文组织国际历史和科学哲学联合会下属逻辑学、方法和科学哲学协会协理（Assessor of International Union of History & Philosophy of Science/ Division of Logic, Methodology and Philosophy of Science, IUHPS/ DLMPs, 2007–2011）；

(2) 国际符号学研究会执行理事（Council Member of International Association for Semiotics Studies, IASS/AIS, 2004–2007）；

(3) 国际符号交际学院会士（Fellow of International Communicology Institute, ICI, 2005 至今）；

(4) 第 13 届国际逻辑学、方法论和科学哲学大会组委会第一副主席（First Vice-Chairman of the

Organizing Committee of 13th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, 2007);

(5) 恩贝克特国际教育创新联盟主席 (Chairman of International Union for Educational Innovation with NBICT)。

7. 学术期刊编辑

国际学术期刊

(1) *Journal of Human Cognition*, 学术委员会委员。

国内学术期刊

- (1) 《逻辑学研究》编委;
- (2) 《学术界》学术委员;
- (3) 《科学中国人》编委;
- (4) 《社会科学论坛》学术编委;
- (5) 《清华大学学报》哲学社会科学版编委;
- (6) 《符号教育研究》编委。

8. 现任与曾任兼职教授、客座教授

- (1) 中国人民大学兼职教授;
- (2) 中山大学兼职教授;
- (3) 苏州大学兼职教授;
- (4) 西南大学 (西南师范大学) 兼职教授;
- (5) 重庆大学客座教授;
- (6) 大连理工大学兼职教授;
- (7) 天津商业大学兼职教授;
- (8) 深圳市行政学院、中共深圳市委党校客座教授;
- (9) 中共贵州省委党校客座教授;
- (10) 贵州民族大学民族文化与认知科学学院院长。

9. 教学经历和开设的课程

心理学和认知科学

- (1) 语言心理学
- (2) 思维心理学
- (3) 推理心理学
- (4) 溯因推理导论
- (5) 认知科学导论
- (6) 认知科学研究方法
- (7) 高阶认知 (人类的心智与认知)
- (8) 认知科学系列讲座

逻辑学

- (9) 数学逻辑 (一阶逻辑)
- (10) 模态逻辑
- (11) 多值逻辑
- (12) 现代逻辑和形式化方法
- (13) 心理逻辑
- (14) 认知逻辑

逻辑学和语言学

- (15) 语言逻辑
- (16) 自然语言的形式理论
- (17) 语用学和自然语言理解
- (18) 心理语言学
- (19) 认知语言学

语言哲学和心智哲学

- (20) 言语行为理论
- (21) 语言哲学
- (22) 心智哲学
- (23) 心理学哲学

文化研究与文化学

- (24) 文化学概论
- (25) 中华文化与认知

10. 研究生、博士后培养

(1) 指导美国普度大学心理学系留学生 1 名(Natalie Beltz, Department of Psychology, Purdue University, 2008, Major Psychology and Chinese Culture)。

(2) 已毕业硕士研究生 32 人：辛杨，2001；唐芳芳，2005；韩旭，2013；易源俏，2014；李富强，2014；杜娟，2015；向一竹，2020；陈娟，2020；黄敏侠，2020；李玲，2020；马櫪，汪茗；安璐；李娅；超平；于焕；杨超；静静；曼曼；瑞华；唐丹；泽琮；丝丝；季灵；李爽；许丹；李倩；艳军；雷朝凤；杨志雯；李梅；高一平；李帅。其中 1 人获得清华大学优秀硕士论文奖（唐芳芳，2005）。

(3) 已毕业博士研究生 12 人（邱惠丽，2007；张君，2008；王志栋，2008；周允程，2008；宋春艳，2009；王思敏，2010；吴树仙，2010；张玲，2012；刘剑凌，2014；冯雪，2015；谢晓燕，2018，薛小迪，2019），其中 1 人获得清华大学优秀博士论文奖，并被评为优秀博士毕业生（王志栋，2008）。

(4) 担任博士后合作导师，其中已出站 3 人（张寅生，现在中国科学技术情报所研究员；衣新发，德国柏林自由大学心理学博士，现在陕西师范大学工作，副教授；白晨，日本东北大学信息学博士，现在北京第二外国语学院工作，副教授），1 人获博士后优秀论文（张寅生，2006）。

11. 主要研究领域和科研项目

研究领域

- (1) 心理学（主要研究方向：认知心理学、语言心理学、思维心理学、心理学哲学等）
- (2) 语言学（主要研究方向：乔姆斯基句法理论、语义学、言语行为理论、语用学和形式语用学）
- (3) 逻辑学（主要研究方向：数学逻辑；模态逻辑；多值逻辑；心理逻辑；语言逻辑等）
- (4) 哲学（主要研究方向：语言哲学；心智哲学；科学哲学等）
- (5) 认知科学（主要研究领域：认知科学基础、人类认知五层级理论、脑与神经认知、心理认知、语言认知、逻辑认知与认知逻辑、文化认知）

科研项目

(1) 认知科学视阈下的中华文化特质研究，国家社会科学基金重大项目（23&ZD238），任项目负责人和首席专家，2023–2028。

(2) 语言、思维、文化层级的高阶认知研究，国家社会科学基金重大项目（15ZDB017），项目负责人和首席专家，2015 年立项，2017 年获滚动资助。2015–2020。

(3) 认知科学与阳明心学的实证研究，贵州省哲学社会科学规划国学单列重大项目

(20GZGX10)。

(4) 阳明心学与现代心态学研究，贵州省社会科学院招标课题（省长圈示），项目负责人，2016–2017。

(5) 特殊人群的心理支持与认知决策系统，清华大学自主创新项目，任首席专家，2009–2013。

(6) 认知科学的重大理论和应用研究，教育部哲学社会科学重大攻关课题研究项目，任首席专家，2007–2012。

(7) 认知科学研究创新基地，教育部 985 重大创新基地项目，任基地主任，2004 至今。

(8) 数字化的逻辑基地理论研究，国家社会科学基金研究项目，项目负责人，2001–2005。

(9) 语言逻辑及其在人工智能中的应用，北京市哲学社会科学规划项目，负责人，2001–2005。

(10) 语言逻辑及其在计算机科学和人工智能中的应用，教育部重大项目，负责人，2001–2005。

12. 国际国内合作研究项目

(1) 清华大学心理学研究中心与美国华盛顿大学圣路易斯分校哲学、神经科学和心理学合作项目（PNP Program），项目负责人，2006–2012。

(2) 自然与人工认知系统跨模型交互研究计划参加者(Cross-modal Interaction in Natural and Artificial Cognitive Systems, CINACS)，中德博士生交流计划，清华大学与德国汉堡大学合作项目，2005–2016。

(3) 中国教育部认知科学创新研究基地负责人，清华大学人文学院、信息学院、医学院以及中国科学院心理所、中国社会科学院语言所合作项目，2005 年以后。

13. 国际国内学术会议

(1) 主办第 13 届国际逻辑学大会（北京，2007），任大会组委会副主席。

(2) 主办第一届全国认知科学大会（南昌，江西城市学院，2009），任大会主席。

(3) 主办第二届全国认知科学大会（重庆，西南大学，2010），任大会主席。

(4) 主办第三届全国认知科学大会（北京，清华大学，2011），任大会主席。

(5) 主办第四届全国认知科学大会（杭州，浙江大学，2012），任大会主席。

(6) 主办第五届全国认知科学大会（西安，陕西师范大学，2013），任大会主席。

(7) 主办第六届全国认知科学大会（贵阳，贵州民族大学，2014），任大会主席。

(8) 主办第七届全国认知科学大会暨第一届中国与世界认知科学国际会议（北京，首都师范大学，2015），任大会主席。

(9) 主办第八届全国认知科学大会暨第二届中国与世界认知科学国际会议（成都，成都大学，2016），任大会主席。

(10) 主办第九届全国认知科学大会暨第三届中国与世界认知科学国际会议（贵阳，贵州民族大学，2017），任大会主席。

(11) 主办第十届全国认知科学大会暨第四届中国与世界认知科学国际会议（北京，首都师范大学，2018），任大会主席。

(12) 主办第十一届全国认知科学大会暨第五届中国与世界认知科学国际会议（北京，北京邮电大学，2019），任大会主席。

(13) 主办第十二届全国认知科学大会暨第六届中国与世界认知科学国际会议（北京，清华大学，2020），任大会主席。

(14) 主办第十三届全国认知科学大会暨第七届中国与世界认知科学国际会议（北京，清华大学，2021），任大会主席。

(15) 主办第十四届全国认知科学大会暨第八届中国与世界认知科学国际会议（北京，清

华大学, 2022), 任大会主席。

(16) 主办第十五届全国认知科学大会(北京, 清华大学, 2023), 任大会主席。

(17) 主办第十六届全国认知科学会议暨中华文化与友芝学术研讨会(贵州独山, 2024), 任大会主席。

(18) 主办第十七届全国认知科学会议暨中华文化与友芝学术和阳明心学研讨会(贵州独山, 2025), 任大会主席。

14. 代表性学术成果

著作(按时间降序排列)

(1) 蔡曙山:《明清贵州两巨儒——友芝小学与阳明心学研究》, 北京: 人民出版社, 即出。

(2) 蔡曙山:《我言, 故我在——语言、思维、文化层级的高阶认知研究》, 北京: 人民出版社, 2024。本书是《清华大学认知科学研究系列丛书》第二批书目。

(3) 蔡曙山:《认知科学导论》, 北京: 人民出版社, 2021。本书是《清华大学认知科学研究系列丛书》第二批书目。2024 年第二次印刷。

(4) 蔡曙山主编、江铭虎副主编:《人类的心智与认知》, 北京: 人民出版社, 2016。

(5) CAI Shushan and Matalie Beltz (eds.) *Mind and Cognition: Essays on Mind and Cognition Research in China and USA*, Beijing: People's Publishing House, 2014. 蔡曙山主编、N. 贝尔茨副主编:《心智与认知——中美心智与认知学术交流文集》, 北京: 人民出版社, 2014。

(6) 蔡曙山、邹崇理:《自然语言形式理论研究》, 北京: 人民出版社, 2010。本书是《清华大学认知科学研究系列丛书》首发的第一部研究性著作。本书以第一次转向产生的形式化方法为研究手段, 以第二次转向产生的核心目标自然语言为研究对象, 将两次语言转向的重大成果合冶于一炉。本书是国内首次以句法学、语义学和语用学的三分框架和形式化方法对自然语言进行研究的著作, 以乔姆斯基、蒙太格、奥斯汀和塞尔为代表性人物, 在研究内容、体例和方法等多方面均有所创新。本书被国内多所高校指定为语言学、逻辑学、哲学、心理学、计算机科学和神经科学等领域的教师和研究生用作教材、教学参考书或研究工作的参考读物。

(7) Cai, Shushan. et al. (eds.) *Logic, Methodology and Philosophy of Science, Proceeding of 13th International Congress*, London: King's College Publications, 2011.

(8) 米黑尔·罗科、威廉·班布里奇编, 蔡曙山等译:《聚合四大科技, 提高人类能力: 纳米技术、生物技术、信息技术和认知科学》, 北京: 清华大学出版社, 2010。本书入选 2011 年中央国家机关“强素质, 作表率”读书活动科技类唯一推荐书目。

(9) 蔡曙山:《语言、逻辑与认知》, 北京: 清华大学出版社, 2007。

(10) 蔡曙山:《言语行为和语用逻辑》, 北京: 中国社会科学出版社, 1998 年出版, 2000 年重印。作者改进了英、美著名语言哲学家奥斯汀(J. L. Austin)、塞尔(John R. Searle)等人的工作, 建立了语用逻辑形式系统, 并将其应用于计算机语言和行为的分析。这项研究受到美国艺术与科学院院士、美国人文科学国家总统奖章获得者、著名语言哲学家塞尔的赞誉。本书被 University of Alberta Libraries 等美国和加拿大一些大学图书馆列入“语言学和哲学”(Linguistics and philosophy)类推荐书目。《人民日报》、《光明日报》发表该书书评。《中国哲学年鉴》(1999)“新书选介”对该书作专门介绍, 并连续多年对该书及相关成果作专门介绍和评论。《哲学动态》等多家杂志发文评介这一方向的发展和作者的贡献。本书被国家图书馆、国内各大学图书馆和香港、台湾地区各大学图书馆收藏, 被国家数字图书馆(Digital Library)选为浏览书目, 并入选哲学·心理类常备书架(Standing Bookcase)。本书还被国内多所高等院校指定为逻辑学、语言学、计算机科学等专业研究生参考书。

学术论文

在《科学通报》《中国社会科学》《哲学研究》《学术前沿》《北京大学学报》《清华大学学报》等国内外学术期刊发表学术论文 160 多篇，其中 SCI 源期刊 3 篇，CSSCI 源期刊 53 篇，被《中国知网》全文收录 113 篇，被引 83 篇，最高被引前三位 255 次/篇、231 次/篇、134 次/篇，年均被引最高 36 次/年；被下载 113 篇，最高下载前三位 15356/篇、7248/篇、4216/篇，年均被下载最高 2194 次/年。此处选 119 篇。（截至 2025 年 10 月 8 日）。

(1) 蔡曙山：人工智能时代的语言与认知，北京：《人民论坛·学术前沿》2025 年第 期，CSSCI，A 类期刊。

(2) 蔡曙山：论人类认知的语言基础，上海：《哲学分析》，2025 年第 5 期，CSSCI。

(3) 蔡曙山：认知科学视野下的阳明心学认识论研究，贵阳：《贵州省党校学报》2025 年第 3 期，CSSCI。

(4) 蔡曙山：知识和能力：认知科学与未来教育变革，北京：《人民论坛·学术前沿》2024 年第 17 期，提前出版，封面文章。CSSCI，A 类期刊。

(5) 蔡曙山：我言，故我在：兼论人类和计算机两种语言智能，重庆：《外国语文》2024 年第 4 期。

(6) 蔡曙山：我与清华文科的缘分，北京：《清华大学人文社科学院成立 30 周年纪念文集》，清华大学出版社，2024 年版，第 31-40 页。

(7) 蔡曙山：从认知科学看人工智能的未来发展，北京：《人民论坛·学术前沿》2023 年 7 月（下），封面文章。CSSCI，A 类期刊。

(8) 蔡曙山：大科学时代的基础研究、核心技术和综合创新，北京《人民论坛·学术前沿》2023 年 5 月（上），封面文章。CSSCI，A 类期刊。

(9) 蔡曙山：综合的时代：从认知科学到聚合科技及其未来发展，北京：《新华文摘》2023 年第 7 期全文转载，封面文章。

(10) 蔡曙山：我与清华文科的缘分，北京：《清华校友通讯》2022 年 12 月。

(11) 蔡曙山：我与清华的认知科学，北京：《科学中国人》2022 年 12 月号。

(12) 蔡曙山：综合的时代：从认知科学到聚合科技及其未来发展，北京：《人民论坛·学术前沿》2022 年 10 月（下），封面文章。CSSCI，A 类期刊。《人民论坛》《人民智库》等多家中央媒体转载。本文 3000 字信息专报通过内参上报中央。

(13) 蔡曙山：进化与建构：认知科学时代重新认识语言，载赵世举等编《语言学与人工智能跨学科对话》，中国社会科学出版社，2021 年版，第 31—41 页。

(14) Cai ShuShan; Zhou Ying; Ye BangCe. Reducing the reproductive toxicity activity of *Lactiplantibacillus plantarum*: a review of mechanisms and prospects. *Environmental science and pollution research international*, 2021-05-26.

(15) 蔡曙山：阳明心学就是中国的认知科学，贵阳：《贵州社会科学》2021 年第 1 期。CSSCI。

(16) 蔡曙山：从思维认知看人工智能，长沙：《求索》2021 年第 1 期。CSSCI。

(17) 蔡曙山：认知科学与技术条件下心身问题新解，北京：《学术前沿》2020 年 5 月（上）。CSSCI，A 类期刊。

(18) 蔡曙山：生命进化与人工智能，上海：《上海师范大学学报》2020 年第 3 期。CSSCI。

(19) 蔡曙山：论语言在人类认知中的地位和作用，北京：《北京大学学报》2020 年第 1 期。CSSCI，A 类期刊。中国社会科学网 2022 年 9 月 1 日转载。

(20) 蔡曙山：弘扬中华文化，尊重珍惜自然，贵阳：《贵州日报》2020 年 4 月 15 日第 11 版《理论周刊》。

(21) 蔡曙山：重新认识语言，北京：《光明日报》2019 年 11 月 9 日第 12 版《语言文字》

专栏。A 类期刊。

(22) 蔡曙山：科学研究与科学论文写作，贵阳：《贵州民族大学学报》2019 年第 5 期。

(23) 蔡曙山：人类认知体系和数据加工，上海：《张江科技评论》，2019 年第 4 期。

(24) 蔡曙山、傅小兰、杨英锐、张刚：廿载一觉认知梦，十年辛苦不寻常——清华大学-贵州民族大学认知科学团队创建发展及全国认知科学会议历程回顾，北京：《科学中国人》2018 年第 12 期（上）

(25) Cai, Shushan. On the Five Levels of Human Cognition, Bristol, UK: *Journal of Human Cognition: Language, Thinking and Culture*, Volume 1 Number 1, 2018.

(26) 蔡曙山：论民族文化与认知，（英国）布里斯托：《中华文化与认知》，第 1 卷第 1 期，2018。

(27) 张寅生、蔡曙山：智能可计算性思想的发展，贵阳：《贵州民族大学学报（哲学社会科学版）》2017 年第 2 期。

(28) 李永全、蔡曙山：语言认知加工和语言交际理论在产品中的应用，贵阳：《贵州民族大学学报（哲学社会科学版）》2017 年第 4 期。

(29) Cai Shushan, Xue Xiaodi. Artificial Intelligence and Human Intelligence——On Human-Computer Competition from the Five-Level Theory of Cognitive Science, *Contemporary Social Science*, 2017, 4: 141-155.

(30) Xinfu Yi, Shushan Cai. Changes in Mental Health of Members of the Chinese Army (1990~2007): A Cross-Temporal Meta-Analysis, *Journal of Human Cognition*, Volume 1 Number 1, 2017.

(31) Yingsheng Zhang, Shushan Cai. Development of Ideas on Computable Intelligence, *Journal of Human Cognition*, Volume 1 Number 1, 2017.

(32) 蔡曙山：网络和虚拟条件下的道德行为——基于当代认知科学立场的分析，北京：《学术前沿》，2016 年第 12 期。CSSCI，A 类期刊。

(33) 衣新发、蔡曙山：认知科学、聚合科技与教育创新，北京：《创新人才教育》，2016 年第 3 期。CSSCI。

(34) 蔡曙山：一生诗意千寻瀑，万古人间四月天——金岳霖先生的理智和情感，贵阳：《贵州民族大学学报》，2016 年第 4 期。

(35) 蔡曙山，薛小迪：人工智能与人类智能——从认知科学五个层级的理论看人机大战，北京：《北京大学学报》2016 年第 7 期。CSSCI，A 类期刊。

(36) 蔡曙山：探索这几磅重“宇宙中最复杂的也最不可思议的物质”，《中华读书报·书评周刊·科学》，2016 年 7 月 20 日。

(37) 蔡曙山：自然与文化——认知科学三个层次的自然文化观，《学术界》2016 年第 4 期。CSSCI。

(38) 冯雪，薛小迪，蔡曙山：特质度：人际知觉过程中的归纳推理，《学术界》，2016 年第 3 期。CSSCI。

(39) 蔡曙山，殷岳：论批判性思维的临界性，武汉：《湖北大学学报》，2016 年第 4 期。CSSCI。

(40) 蔡曙山：人类认知的五个层级和高阶认知，《科学中国人》，2016 年 2 月号。

(41) 蔡曙山：论人类认知的五个层级，《学术界》2015 年第 12 期。CSSCI。

(42) 蔡曙山：探索语言与人类认知的奥秘，《科学中国人》2015 年第 12 期，第 14—19 页。

(43) 蔡曙山：心理逻辑、创造性思维与科学发现——兼论逻辑认知的文化价值，《贵州民族大学学报》（哲社版）2015 年第 1 期。

- (44) 刘剑凌、蔡曙山：溯因推理、创造性与科学发现，《学术界》2014 第 11 期。
- (45) 蔡曙山：以语言和文化为基础的人类学习与认知，《科学中国人》2014 年第 3 期。
- (46) 蔡曙山：科学发现的心理逻辑模型，《科学通报》2013 年第 58 卷第 34 期。2013, 58: 3530–3543, doi: 10.1360/972012–515. SCI, A 类期刊。
- (47) CAI ShuShan. A model for scientific discovery in psychological logics, *Chinese Science Bulletin*, 2013-12-01, A 类期刊。
- (48) Guo Rui; Chen Lili; Cai Shushan. Novel alginate coated hydrophobically modified chitosan polyelectrolyte complex for the delivery of BSA. *Journal of materials science. Materials in medicine*, 2013-09-27.
- (49) 蔡曙山：心理与逻辑：人类认知的两个重要通道，《科学中国人》，2012 年第 22 期。
- (50) 衣新发，赵倩，蔡曙山：中国军人心理健康状况的横断历史研究：1990~2007，北京：《心理学报》，2012, Vol. 44, No.2, 226–236。CSSCI。
- (51) 张玲，蔡曙山，白晨，衣新发. 假言命题与选言命题关系的实验研究——对逻辑学、心理学与认知科学的思考，《晋阳学刊》，2012 年第 03 期，83–87。CSSCI。
- (52) Cai, S. The age of synthesis: From cognitive science to converging technologies and hereafter, Beijing: *Chinese Science Bulletin* (《科学通报》英文版), 2011, 56: 465–475, doi: 10.1007/s11434–010–4005–7. SCI, A 类期刊。
- (53) Bai, C.; Cai, S. & Shumacher, B. P. Reversibility in Chinese word formation influences target identification. *Neuroscience Letters* 2011, 499, 14–18. doi:10.1016/j.neulet.2011.05.020. SCI.
- (54) Cai, Shushan. The role of abduction in learning and cognition, in 14th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, July 19–26, 2011, Nancy, France.
- (55) 衣新发，蔡曙山：认知科学、聚合技术与中国国家安全，《河北学刊》，2011(5):179–182。CSSCI。
- (56) 蔡曙山，白晨，衣新发，韩旭. 推理在学习与认知中的作用，《重庆理工大学学报》，2011 年第 8 期，6–11。CSSCI。
- (57) 蔡曙山，白晨，韩旭，易源俏. 继续推进多学科认知科学研究，《科学中国人》，2011 年第 11 期，28–31。
- (58) 宋春艳，蔡曙山：塞尔哲学的新进展：社会本体论，《哲学动态》2011 年第 4 期，46–53。CSSCI。
- (59) 宋春艳，蔡曙山：范式与制度性事实，《自然辩证法研究》2011 年第 3 期，7–11。CSSCI。
- (60) 衣新发，林崇德，蔡曙山，黄四林，陈桃，罗良，唐敏. 留学经验与艺术创造力，北京：《心理科学》2011, 34(1): 190–195。CSSCI。
- (61) 衣新发，侯宁，蔡曙山，彭凯平. 铁路机车司机的心理资本和心理健康. 《北京交通大学学报》，2011(4), 53–57。CSSCI。
- (62) 衣新发，蔡曙山：创新人才所需的六种心智. 《北京师范大学学报》2011 年第 4 期，31–40。新华文摘，2011 年第 21 期全文转。CSSCI。
- (63) 衣新发，蔡曙山：文化因素影响创造力的实证研究. 《社会科学论坛》，2010, 8, 4–12。CSSCI。
- (64) Cai, S. CS, NBIC and unifying science and education, *Proceedings of the 7th International Conference on Cognitive Science*, Hefei: University of Science and Technology of China Press, 2010. ISTP.
- (65) 蔡曙山：综合再综合：从认知科学到聚合科技，《学术界》，2010(6):5–24。CSSCI。
- (66) 蔡曙山：人类心智探秘的哲学之路——试论从语言哲学到心智哲学的发展，《晋阳

学刊》，2010(3): 3–11。CSSCI。

(67) Cai, S. Convergence and development of psychology and logic on the frame of cognitive science, *Social Sciences in China*, August 2009(3): 93–107. Taylor & Francis Group Ltd. 2009. SSCI。

(68) 蔡曙山：认知科学框架下心理学、逻辑学的交叉融合与发展，《中国社会科学》2009年第2期。第25–38页。CSSCI，A类期刊。

(69) Cai, Shushan. On the integration and development of psychology and logic within the framework of cognitive science, *Social Sciences in China*, 2009-08-15. A类期刊。

(70) Cai, S. The twelve Chinese zodiac animal signs: their semiotic explanation and cognitive significance, *Proceeding of 10th World Congress of Semiotics*, 2009. ISSTP.

(71) Cai, S. The Language Preferred Models in Cognition, *Proceeding of CINACS, Hamburg University*, 2008. ISSTP.

(72) 蔡曙山：从语言到心智和认知：20世纪语言哲学和心智哲学的发展，以塞尔为例，《河北学刊》2008(1): 43–52。CSSCI。

(73) Cai, S. Logics in a New Frame of Cognitive Science: On Cognitive Logic, its Objects, Methods and Systems, *Logic, Methodology and Philosophy of Science: Proceeding of the 13th International Congress, Vol.1*. London: King's College Publications, 2009, 427–442. ISSTP.

(74) Cai, S. A Cognitive Model with Two Structures of Language and World, *Mind and Cognition*, Tsinghua-Springer, 2008.

(75) 温新红、蔡曙山：我们离世界一流大学有多远？《科学时报·大学周刊》2007年12月11日。

(76) 蔡曙山：论形式化，《哲学研究》，2007(7): 97–105。CSSCI，A类期刊。

(77) 蔡曙山：那一刻，民族改变方向和命运——恢复高考30年所想到的，《新闻前哨》2007年第7期。

(78) 蔡曙山：认知科学：世界的和中国的，《学术界》，2007(4): 7–19。《新华文摘》转载，2007(19): 27–31。CSSCI。

(79) 蔡曙山：认知科学研究与相关学科的发展，《江西社会科学》，2007(4): 243–248，CSSCI。

(80) 蔡曙山：关于哲学、心理学和认知科学的12个问题与塞尔教授的对话，《学术界》，2007(3): 7–17。中国人民大学复印报刊资料《心理学》卷全文转载2007(7): 2–9。CSSCI。

(81) 蔡曙山：逻辑、心理与认知——论后弗雷格时代逻辑学的发展，《浙江大学学报》，2006(6): 5–12。CSSCI。

(82) 蔡曙山：没有乔姆斯基，世界将会怎样，《社会科学论坛》，2006(6): 5–18。CSSCI。

(83) 蔡曙山：论虚拟化，《浙江社会科学》，2006(5): 111–121。CSSCI。

(84) 蔡曙山：符号学三分法及其对语言哲学和语言逻辑的影响，《北京大学学报》2006(5): 50–58。CSSCI，A类期刊I。

(85) 蔡曙山：再论哲学的语言转向及其意义，《学术界》2006(4): 20–39。CSSCI。

(86) 刘景钊、蔡曙山：20世纪西方哲学的评注与中国学术的国际化——蔡曙山教授访谈录，《晋阳学刊》2006年第2期。

(87) 蔡曙山：“代表性学术成果”是哲学社会科学评价的重要指标，《中国高等教育》2004年第23期。CSSCI。

(88) 蔡曙山：遵循学术规范是中国学术走向世界的重要前提，《科学中国人》2004年第8期。

(89) 蔡曙山：认知科学背景下的逻辑学，《江海学刊》2004(5): 23–30。CSSCI。

- (90) 蔡曙山：论我国大学文科的发展阶段及办学理念，《学术界》2004年第1期，7-25。被引29次。CSSCI。
- (91) 蔡曙山：代表性学术成果作为艺术人文与社会科学评价指标的意义——兼论CSSCI的科学评价功能及其发展方向，《江西社会科学》，2004年第6期，第208-220。被引26次。
- (92) 蔡曙山：让中国的人文艺术和社会科学走向世界，《云梦学刊》2004年第4期。CSSCI。
- (93) Cai, S. Logic, Speech and Communication, *Proceeding of 8th Congress of IASS/AIS International Association for Semiotics Studies*, Lyon, 2004.
- (94) Cai, S. A Formal System for the Illocutionary Force and Its Application in AI, Beijing, *Social Sciences in China* 《中国社会科学·英文版》, Vol. XXIV No.3, 2003 (autumn): 142-148. CSSCI, A类期刊。
- (95) 蔡曙山：经验在认知中的作用，《科学中国人》2003(12): 37-39。
- (96) 蔡曙山：学科交叉视野中的现代逻辑，《科学中国人》2003(11): 14-17。
- (97) 蔡曙山：以学科交叉促进科学发展，《科学中国人》2003年第11期。
- (98) 蔡曙山：我国社会科学评价的若干要素，《科学中国人》2003年第7期。
- (99) 蔡曙山：论我国逻辑学的发展和学科建设，《清华大学学报》2003年第4期。CSSCI。
- (100) Cai, Shushan. A Formal System for the Illocutionary Force and Its Applications in AI , *Social Sciences in China*, 2003-08-05.
- (101) 蔡曙山：心智科学的若干重要领域探析，《自然辩证法通讯》2002(6): 75-80。CSSCI。
- (102) 蔡曙山：模态的语用逻辑，《清华大学学报》2002(3): 20-26。CSSCI。
- (103) 蔡曙山：中国社会科学发展和社会科学评价，《学术界》2002(3): 7-20。CSSCI。
- (104) 蔡曙山：科学与学科的关系及我国的学科制度建设，《中国社会科学》2002(3): 79-80。CSSCI, A类期刊。
- (105) 蔡曙山：论技术行为、科学理性与人文精神，《中国社会科学》2002(2): 77-86。CSSCI, A类期刊。
- (106) 蔡曙山：论人文社会科学的科学化、规范化管理——兼析《中华读书报》的不实报道及其错误观点，《学术界》2001年第6期。CSSCI。
- (107) 蔡曙山：哲学家如何理解人工智能，《自然辩证法研究》2001(11): 18-22。CSSCI。
- (108) 蔡曙山：论数字化，《中国社会科学》2001(4): 33-42。CSSCI, A类期刊。
- (109) 蔡曙山：论哲学的语言转向及其意义，《学术界》2001(1): 16-27。CSSCI。
- (110) 蔡曙山：逻辑学与现代科学的发展，《中国社会科学》2000(4): 79-88。CSSCI, A类期刊。
- (111) 语用逻辑及其在计算机语言和人工智能中的应用，《中山大学学报》2000(2): 35-41。CSSCI。
- (112) 蔡曙山：试论金岳霖的道路，《中山大学学报论丛》2000(2): 1-9。CSSCI。
- (113) 蔡曙山：对我国社会科学生产力现状的分析，《学术界》2000(1): 5-16。CSSCI。
- (114) 蔡曙山：从处理好几个关系看社科规划，载1999年3月18日《人民日报》，A类期刊。
- (115) 蔡曙山：量化的语用逻辑，《哲学研究》1999(2): 65-73。CSSCI, A类期刊。
- (116) 蔡曙山：命题的语用逻辑，《中国社会科学》1997(5): 46-55。CSSCI, A类期刊。
- (117) 蔡曙山：应用于人工智能的逻辑学，《哲学译丛》1997年第2期。CSSCI。
- (118) 蔡曙山：多值逻辑的哲学意义，《贵州社会科学》1991年第12期。CSSCI。
- (119) 蔡曙山：政策分析原理，《中国行政管理》1991(10): 36-37。CSSCI。
- (120) 蔡曙山：词项逻辑与亚里士多德三段论，《哲学研究》1989(10): 66-74。CSSCI, A类期刊。

(121) 蔡曙山：一个与卢卡西维茨不同的亚里士多德三段论形式系统，《哲学研究》1988(4): 33—41。CSSCI, A 类期刊。

(122) 蔡曙山：归纳法演绎法和近代欧洲哲学中的经验论唯理论，载于贵州大学科教处编《贵州大学七七、七八级毕业论文选集》（内部发行），1983 年。

15. 奖励与荣誉

- (1) 1982 年毕业于贵州大学哲学系，获贵州大学优秀三好学生奖学金。
- (2) 1987 年毕业于中国人民大学哲学系，获优秀学生干部称号及奖励。
- (3) 1989 年获“贵州省逻辑科学八十年代优秀成果奖”数理逻辑论文一等奖。
- (4) 1991 年获中国社会科学院研究生院优秀共产党员称号及奖励。
- (5) 1993 年被评为中宣部先进工作者，并获奖励。
- (6) 1997 年被评为中宣部先进工作者，并获奖励。
- (7) 1999 年被评为中宣部先进工作者，并获奖励。
- (8) 2001 年被评为教育部“九五”期间普通高等学校科研管理（人文社会科学类）先进个人，并获奖励。
- (9) 2003 年获中国自然辩证法协会优秀成果二等奖。
- (10) 2007 年被评为清华大学人文学院先进工作者，并获奖励。
- (11) 2010 年被评为清华大学人文学院先进工作者，并获奖励。
- (12) 2008 年被评为清华大学优秀博士生导师。
- (13) 2013 年获中国逻辑学会特别荣誉奖。
- (14) 2014 年被评为清华大学优秀教师，并获奖励。
- (15) 2016 年首届幸福中国·全国心理行业年度人物全国终身成就奖。
- (16) 2016 年教育部特约研究报告“机器智能与人类智能——从认知科学看人机大战”经教育部上报中央领导参阅，并获教育部成果采纳证明和优秀成果奖金。
- (17) 2016-2021 年在贵州民族大学工作期间，多次被学生投票选举为“我最热爱的导师”。
- (18) 2021 年被评为清华大学“老有所为”先进工作者并获奖励。
- (19) 论文“综合的时代：从认知科学到聚合科技及其未来发展”，北京：《学术前沿》2022 年 10 月（下），封面文章。CSSCI, A 类期刊。《人民论坛》《人民智库》等多家中央媒体转载；《新华文摘》2023 年第 7 期全文转载；本文 3000 字信息专报通过内参上报中央。

Update in Aug. 2024